



ARIASHIMI
Agrochemicals Formulator

راهنمای فنی محصولات آریاشیمی

(۱۴۰۳)



شرکت آریاشیمی تولیدکننده سموم و کودهای کشاورزی در سال ۱۳۷۳ در استان سیستان و بلوچستان تاسیس و در سال ۱۳۷۸ به بهره برداری رسید. در حال حاضر آریاشیمی یکی از مطرح ترین شرکت های برتر در زمینه تولید و توزیع سموم و کودهای کشاورزی در ایران می باشد. کارخانه آریاشیمی در شهر زاهدان مرکز استان سیستان و بلوچستان در سه کیلومتری فرودگاه بین المللی زاهدان و در دو کیلومتری راه آهن سراسری ایران قرار داشته و از طریق راه آهن به سهولت به کشورهای پاکستان و کشورهای آسیای میانه مرتبط می باشد.

شرکت آریاشیمی دارای خطوط تولید پیشرفته و مدرن بوده و کلیه سموم با فرمولاسیون های (WP,GR,SP,DS,SL,EC,SC,OD,EW,FS,WG,DF,CS) را می تواند تولید نماید. این شرکت دارای واحد جداگانه فرمولاسیون کودهای کشاورزی می باشد. کارخانه در زمینی به مساحت ۵۲۰۰۰ مترمربع و با سطح زیربنای ۱۰۵۰۰ مترمربع قرار گرفته است.

بخش آزمایشگاهی شرکت مجهز به تجهیزات کاملاً پیشرفته و تخصصی HPLC-GC- لیزر دیفرکشن پارتیکل سایز آنالایزر (LASER DIFFRACTION PARTICLE SIZE ANALYZER), UV-VIS, Spectrophotometer, Flame Photometer و... است.

این شرکت با دارا بودن استانداردهای بین المللی OHSAS 18001-ISO 14001-ISO 9001 و استفاده از کادر متخصص، توانایی در ارائه محصولی با کیفیت به جامعه کشاورزی را دارد.

شرکت آریاشیمی دارای بیش از ۱۴۰۰ نفر توزیع کننده در سراسر کشور می باشد. بخش توزیع و فروش محصولات توسط دفاتر و نمایندگی های مستقر به همراه کارشناسان فروش و فنی در کلیه استان ها مشغول به ارائه محصول به دست مشتری با قیمتی مناسب و در اسرع وقت می باشند. تولید سالیانه این شرکت بالغ بر ۱۰۰۰۰ تن با تنوع بیش از ۱۲۰ نوع سم و ۸۰ نوع کود بوده است.

نظارت و بازدید رایگان از مزارع و باغات، تهیه جزوات آموزشی و ترویجی، برگزاری سمینارهای آموزشی، شرکت در نمایشگاه های تخصصی و خدمات فنی پس از فروش از ابتدا تا انتهای یک فصل زراعی به کشاورز از جمله خدمات بخش فنی شرکت می باشد.

بخش بازرگانی خارجی آریاشیمی علی رغم شرایط تحریم در سال های گذشته مفتخر به کسب گواهینامه صادر کننده نمونه در سال های ۹۱، ۹۲ و ۹۳ به کشورهای همجوار (افغانستان، ازبکستان، تاجیکستان، ارمنستان، آذربایجان، پاکستان، ترکیه و عراق) می باشد و همچنین در نظر دارد در طی سال های آینده و طبق برنامه مدون و از پیش طراحی شده قدم در پیشبرد توسعه صادرات به دیگر کشورهای همجوار بگذارد تا بتواند با این تعامل در راس هرم رقابتی تولید کننده های سموم و کودهای کشاورزی قرار بگیرد.

گواهی نامه ها

- گواهینامه استاندارد بین المللی ISO 9001 از شرکت TÜV آلمان
- گواهینامه استاندارد بین المللی ISO 14001 از شرکت TÜV آلمان
- گواهینامه استاندارد بین المللی OHSAS 18001 از شرکت TÜV آلمان
- دریافت تندیس رعایت حقوق مصرف کننده در سال های ۹۱ و ۹۲.
- انتخاب به عنوان تعاونی برتر ملی در سال ۱۳۹۳ از سوی وزارت کار، تعاون و رفاه اجتماعی.
- لازم به توضیح است که شرکت آریاشیمی، اولین واحد تولیدی سموم دریافت کننده گواهینامه های OHSAS 18001-14001 در ایران می باشد.



فهرست مطالب

سموم آریاشیمی

حشره کش ها	۱
کنه کش ها	۴
قارچ کش ها	۵
علف کش ها	۸
نماتد کش ها	۱۱
جونده کش ها	۱۱
روغن	۱۱
حلزون کش	۱۱
حشره کش های خانگی	۱۲
حشره کش های ۶۰ سی سی	۱۳
کنه کش های ۶۰ سی سی	۱۴
قارچ کش های ۶۰ سی سی	۱۴
حشره کش های ۱۰۰ گرمی	۱۴
قارچ کش های ۱۰۰ گرمی	۱۵
علف کش های ۱۰۰ گرمی	۱۵
ضد کف	۱۶
هورمون های تنظیم کننده رشد	۱۶
صابون آریاشیمی	۱۶
کاهش دهنده پی اچ	۱۶

کودهای آریاشیمی

کودهای ماکرو	۱۷
کودهای میکرو + ماکرو ثانویه	۲۸
کودهای محرک رشد	۳۷
کودهای هیومیک و فولویک اسید	۳۸
کودهای بذرمال	۴۰
سورفکتانت	۴۲
کودهای ضد تنش	۴۳
کود فروت ست	۴۴
ضد آفتاب	۴۵

بسته بندی های خانگی کودهای آریاشیمی

بسته بندی های خانگی کودهای آریاشیمی	۴۶
-------------------------------------	----

راهنمای محصولات کشاورزی

انار

توصیه سموم آریاشیمی جهت کنترل آفات و بیماری های مهم انار	۴۸
برخی از آفات و بیماری های مهم انار	۴۹
علایم کمبود برخی از عناصر غذایی در انار	۵۰
جدول شمتیک انار	۵۱
جدول اقتصادی انار	۵۲

انگور

توصیه سموم آریاشیمی جهت کنترل آفات و بیماری های مهم انگور	۵۳
برخی از آفات و بیماری های مهم انگور	۵۴
علایم کمبود برخی از عناصر غذایی در انگور	۵۵
جدول شمتیک انگور	۵۶
جدول اقتصادی انگور	۵۷

برنج

توصیه سموم آریاشیمی جهت کنترل آفات و بیماری های مهم برنج	۵۸
برخی از آفات و بیماری های مهم برنج	۵۹
علایم کمبود برخی از عناصر غذایی در برنج	۶۰
جدول شمتیک برنج	۶۱
جدول اقتصادی برنج	۶۲
جدول شمتیک برنج خوزستان	۶۳
جدول اقتصادی برنج خوزستان	۶۴

پسته

توصیه سموم آریاشیمی جهت کنترل آفات و بیماری های مهم پسته	۶۵
برخی از آفات و بیماری های مهم پسته	۶۶
علایم کمبود برخی از عناصر غذایی در پسته	۶۷
جدول شمتیک پسته	۶۸
جدول اقتصادی پسته	۶۹

پنبه

توصیه سموم آریاشیمی جهت کنترل آفات و بیماری های مهم پنبه	۷۰
برخی از آفات و بیماری های مهم پنبه	۷۱
علایم کمبود برخی از عناصر غذایی در پنبه	۷۲
جدول شمتیک پنبه	۷۳
جدول اقتصادی پنبه	۷۴

پیاز و سیر

توصیه سموم آریاشیمی جهت کنترل آفات و بیماری های مهم پیاز و سیر	۷۵
برخی از آفات و بیماری های مهم پیاز و سیر	۷۶
علایم کمبود برخی از عناصر غذایی در پیاز و سیر	۷۷
جدول شمتیک پیاز و سیر	۷۸
جدول اقتصادی پیاز و سیر	۷۹

توت فرنگی

توصیه سموم آریاشیمی جهت کنترل آفات و بیماری های مهم توت فرنگی	۸۰
برخی از آفات و بیماری های مهم توت فرنگی	۸۱
علایم کمبود برخی از عناصر غذایی در توت فرنگی	۸۲
جدول شمتیک توت فرنگی	۸۳
جدول اقتصادی توت فرنگی	۸۴

چغندر قند

توصیه سموم آریاشیمی جهت کنترل آفات و بیماری های مهم چغندر قند	۸۵
برخی از آفات و بیماری های مهم چغندر قند	۸۶
علایم کمبود برخی از عناصر غذایی در چغندر قند	۸۷
جدول شمتیک چغندر قند	۸۸
جدول اقتصادی چغندر قند	۸۹

حبوبات

توصیه سموم آریاشیمی جهت کنترل آفات و بیماری های مهم حبوبات	۹۰
برخی از آفات مهم حبوبات	۹۱
برخی از بیماری های مهم حبوبات	۹۲
علایم کمبود برخی از عناصر غذایی در حبوبات	۹۳
جدول شمتیک حبوبات	۹۴
جدول اقتصادی حبوبات	۹۵

درختان میوه

توصیه سموم آریاشیمی جهت کنترل آفات و بیماری های مهم درختان میوه سردسیری	۹۶
برخی از آفات مهم درختان میوه سردسیری	۹۷
برخی از بیماری های مهم درختان میوه سردسیری	۹۸
علایم کمبود برخی از عناصر غذایی در درختان میوه	۹۹
جدول شمتیک درختان میوه	۱۰۰
جدول اقتصادی درختان میوه	۱۰۱

ذرت

توصیه سموم آریاشیمی جهت کنترل آفات و بیماری های مهم ذرت	۱۰۲
برخی از آفات و بیماری های مهم ذرت	۱۰۳
علایم کمبود برخی از عناصر غذایی در ذرت	۱۰۴
جدول شمتیک ذرت	۱۰۵
جدول اقتصادی ذرت	۱۰۶

زعفران

توصیه سموم آریاشیمی جهت کنترل آفات و بیماری های مهم زعفران	۱۰۷
برخی از آفات مهم زعفران	۱۰۸
برخی از بیماری های مهم زعفران	۱۰۹
جدول شمتیک زعفران	۱۱۰
جدول اقتصادی زعفران	۱۱۱

فهرست مطالب

زیتون

توصیه سموم آریاشیمی جهت کنترل آفات و بیماری های مهم نخیلات ۱۶۰
برخی از آفات و بیماری های مهم نخیلات ۱۶۱
علایم کمبود برخی از عناصر غذایی در نخیلات ۱۶۲
جدول شماتیک نخیلات ۱۶۳
جدول اقتصادی نخیلات ۱۶۴

یونجه

توصیه سموم آریاشیمی جهت کنترل آفات و بیماری های مهم یونجه ۱۶۵
برخی از آفات و بیماری های مهم یونجه ۱۶۶
علایم کمبود برخی از عناصر غذایی در یونجه ۱۶۷
جدول شماتیک یونجه ۱۶۸
جدول اقتصادی یونجه ۱۶۹

علف های هرز

برخی از علف های هرز مهم ۱۷۰

سویا

توصیه سموم آریاشیمی جهت کنترل آفات و بیماری های مهم سویا ۱۱۷
برخی از آفات مهم سویا ۱۱۸
برخی بیماری های مهم سویا ۱۱۹
علایم کمبود برخی از عناصر غذایی در سویا ۱۲۰
جدول شماتیک سویا ۱۲۱
جدول اقتصادی سویا ۱۲۲

سیب زمینی

توصیه سموم آریاشیمی جهت کنترل آفات و بیماری های مهم سیب زمینی ۱۲۳
برخی از آفات و بیماری های مهم سیب زمینی ۱۲۴
علایم کمبود برخی از عناصر غذایی در سیب زمینی ۱۲۵
جدول شماتیک سیب زمینی ۱۲۶
جدول اقتصادی سیب زمینی ۱۲۷

کلزا

توصیه سموم آریاشیمی جهت کنترل آفات و بیماری های مهم کلزا ۱۲۸
برخی از آفات و بیماری های مهم کلزا ۱۲۹
علایم کمبود برخی از عناصر غذایی در کلزا ۱۳۰
جدول شماتیک کلزای آبی ۱۳۱
جدول اقتصادی کلزای آبی ۱۳۲
جدول شماتیک کلزای دیم ۱۳۳
جدول اقتصادی کلزای دیم ۱۳۴

کیوی

توصیه سموم آریاشیمی جهت کنترل آفات و بیماری های مهم کیوی ۱۳۵
برخی از آفات و بیماری های مهم کیوی ۱۳۶
علایم کمبود برخی از عناصر غذایی در کیوی ۱۳۷
جدول شماتیک کیوی ۱۳۸
جدول اقتصادی کیوی ۱۳۹

گردو

توصیه سموم آریاشیمی جهت کنترل آفات و بیماری های مهم گردو ۱۴۰
برخی از آفات و بیماری های مهم گردو ۱۴۱
علایم کمبود برخی از عناصر غذایی در گردو ۱۴۲
جدول شماتیک گردو ۱۴۳
جدول اقتصادی گردو ۱۴۴

گندم و جو

توصیه سموم آریاشیمی جهت کنترل آفات و بیماری های مهم گندم و جو ۱۴۵
برخی از آفات و بیماری های مهم گندم و جو ۱۴۶
علایم کمبود برخی از عناصر غذایی در گندم و جو ۱۴۷
جدول شماتیک گندم و جو ۱۴۸
جدول اقتصادی گندم و جو ۱۴۹

گوجه فرنگی

توصیه سموم آریاشیمی جهت کنترل آفات و بیماری های مهم گوجه فرنگی ۱۵۰
برخی از آفات و بیماری های مهم گوجه فرنگی ۱۵۱
علایم کمبود برخی از عناصر غذایی در گوجه فرنگی ۱۵۲
جدول شماتیک گوجه فرنگی ۱۵۳
جدول اقتصادی گوجه فرنگی ۱۵۴

مرکبات

توصیه سموم آریاشیمی جهت کنترل آفات و بیماری های مهم مرکبات ۱۵۵
برخی از آفات و بیماری های مهم مرکبات ۱۵۶
علایم کمبود برخی از عناصر غذایی در مرکبات ۱۵۷
جدول شماتیک مرکبات ۱۵۸
جدول اقتصادی مرکبات ۱۵۹

سموم آریاشیمی

حشره کش ها



اماکتین بنزوات آریا
(SG)



استامی پراید آریا



اسپینوساد آریا



اتیون آریا



ایمیداکلوپراید آریا
(WS)



ایمیداکلوپراید آریا
(FS)



ایمیداکلوپراید آریا
(ایمیداریا)



اماکتین بنزوات
لوفنورون آریا



پروفتنوس آریا
(پروفناریا)



پرمترین آریا
(آموتترین)



بوپروفزین آریا



ایندوکساکارب آریا
(ایندوکساریا)

حشره کش ها



تری کلرفن آریا



پی هتروژین آریا



پیریمیگارب آریا



پیری پروکسی فن آریا



تیو دیکارب آریا



تیامتوکسام + لامیدا سای هالوترین آریا
(ادوانس آریا شیمی)



تیامتوکسام + آپامکتین آریا
(آمازون)



تیامتوکسام آریا



دیمتوات آریا



دی کلروس آریا



دلتامترین آریا
(دلتاسیس)



تیو دیکارب اس سی آریا

حشره کش ها



فن پروپاترین آریا



سیرومازین آریا
(وی یرا)



سایپرمترین آریا
(ریپیکلورین)



ژوپیتیر سی اس
(لامبدا سای هالوترین - میکرو کپسوله)



فن پروپاترین آریا



فوزالون آریا



فنیتروتیون آریا



فن والریت آریا



کلورتیانیدین آریا



کلرپیریفوس آریا
(آریسیان آریا شیمی)



کارتاپ آریا



فن پروپاترین سی اس آریا
(فن پروپاترین آریا شیمی)

حشره کش ها



هنگزافلومورون آریا



لوفنورون آریا



مالاتیون آریا



لامبدا سای هالوترین اس سی آریا

کنه کش ها



بروموپروپیلات آریا



اسپیدور
(اسپیرودیگلوفن آریا)



اتوکسازول آریا



آبامکتین آریا
(مکتیناریا)



کلوفنتزین آریا



کلرفناپیر آریا
(پلاریس ۳۶)



فن پیروکسی میت آریا



پروپارزیت آریا

کنه کش ها



هگزی تياز وکس آريا

کنه سايد
(بيشنازيت آريا)

قارچ کش ها



بردو آريا
(بردو آرياشيمي)

ايبروديون + کاربندازيم آريا
(رورامیکس)

اکسي کلرور مس آريا
(اکساويت)

آذيلون
(آزوکسي استرابين + تبوکونازول آريا)



پروتيوکونازول + تبوکونازول آريا

پروپيکونازول آريا

پروپاموکارب هيدروکلرايد آريا
(ياپتوس)

بردو اس سي آريا
(بردو آرياشيمي)

قارچ کش ها



تبوکونازول آریا
(دراگون FS)



تبوکونازول آریا
(دراگون DS)



تبوکونازول آریا



پنگونازول آریا



تیوفانات + تری سیکلازول آریا



تیوفانات متیل آریا
(تاپسان آریا شیمی)



تری سیکلازول آریا



تری دمورف آریا



سایپروکونازول + کاربندازیم آریا



سایپروکونازول آریا



دیفنوکونازول آریا
(ویولت)



دودین آریا

قارچ کش ها



کاپتان آریا
(کاپتوساید)



فورتیل آلومینیوم آریا



فاموگسآدون + سیموکسانیل آریا
(آماتیا)



سولفور آریا



کرزوکسیم متیل آریا



کاربندازیم تیرام آریا
(WP)



کاربوکسین تیرام آریا
(FS)



کاربندازیم آریا
(کاربازیم)



هگزاکونازول آریا



متلاکسیل + مانکوزب آریا



متلاکسیل آریا
(متلاکسیل آریا شیمی)



مانکوزب آریا
(مانکوزد)

علف کش ها



اگزاديازون آريا
(ساجست)



اکسی کلورفن آريا



استوکلر آريا



آيوکسينيل آريا



بن سولفورون متيل آريا



بنتازون آريا
(آباگران)



بروموکسينيل + ام سي پی آ آريا
(بروماويت)



ايمازتاپير آريا



پندی متالين آريا



پرتيلاکلر آريا



بيس پيريباک سدیم ۴۰% آريا



بيس پيريباک سدیم ۱۰% آريا
(مون رایس ۱۰)



تری فلورالین آریا

تری بنورون متیل آریا
(گراناریا)

پینوکسادان آریا

پنوکسولام آریا



تیوبنکارب آریا

تیتان

توفوردی + ام سی پی آ آریا
(تاپ گان)

توفوردی آریا



فن مدیفام + دس مدیفام
+ اتوفومازیت آریا

سولفوسولفورون آریا

ستوکسیدیم آریا

دیگلوپوف متیل آریا

علف کش ها



کلوپیرالید آریا



کتودیم آریا
(آمیتیس ۲۴)



کتودیم آریا
(آمیتیس)



فنوکساپروپ پی اتیل آریا
+
ایمن کننده



متری بوزین آریا
(سنگوزین)



گلو فوسینیت آمونیوم آریا
(گلوکات آریاشیمی)



گلیفوزیت آریا
(گلیافوریا)



کلودینافوپ پروپارژیل آریا
(ماتادور)



هالوکسی فوپ آر متیل آریا



نیکوسولفورون آریا



مزوسولفورون + یدوسولفورون آریا

نماتد کش ها



مقام سولفیم آریا
(متام)



اتمیک
(آبامکتین اس سی)

جونده کش ها



فسفید آلومینوم



زینک فسفاید

حلزون کش



متالدهاید آریاشیمی

روغن



روغن امولسیون شونده آریاشیمی



ژوپیتر



زوبین پلاس



زوبین





بوپروفزین آریا



ایندوکساکارب آریا
(ایندوکساریا)



ایمیداکلوپراید آریا
(ایمیداریا)



اسپینوساد آریا



سایپرمترین آریا
(ریپکتورین)



ژوپیتر
(حشره کش خانگی)



دی کلرووس آریا



پرمترین آریا
(آمبوترین)



مالاتیون آریا



کلرپیریفوس آریا
(آریسیان آریاشیمی)



فنیپروئیل اس سی آریا
(فنیپروئیل آریاشیمی)



فن والریت آریا

کنه کش های ۶۰ سی سی



هگزی تیاژوکس آریا



کنه ساید
(بیفنازیت آریا)



اسپیدور
(اسپیرودیگلو فن آریا)



آبامکتین آریا
(مکتیناریا)

قارچ کش های ۶۰ سی سی



هگزاکونازول آریا



پنکونازول آریا



آذیلون
(آزوکسی استروبین + تیبوکونازول آریا)

حشره کش های ۱۰۰ گرمی



تری کلرشن آریا



پیری میکارب آریا

قارچ کش های ۱۰۰ گرمی



تری سیکلازول آریا

تبوگونازول آریا

ایپرودیون + کاربندازیم آریا

اکسی کلور مس آریا



متالاکسیل + مانکوزب آریا

مانکوزب آریا
(مانکوزد)

کاربندازیم آریا

کاپتان آریا
(گاپتوساید)

تیوفانات متیل آریا
(تاپسان آریاشیمی)

علف کش های ۱۰۰ گرمی



سولفوسولفورن آریا

تری بنزورن متیل آریا

بن سولفورن متیل آریا

هورمون های تنظیم کننده رشد

ضد کف



جیبرلیک اسید آریا

آریکس
(میکوات کلراید آریا)

ضد کف آریا

کاهش دهنده پی اچ

صابون آریا شیمی



کاهش دهنده پی اچ آریا

نوترون (صابون حشره کش آریا)



N

P

K

کودهای ماکرو (NPK)

20-20-20+TE Aria (کود ماکرو همراه با عناصر ریز مغذی)

کود ۲۰-۲۰-۲۰ آریا دارای نسبت متعادلی از عناصر نیتروژن، فسفر و پتاسیم به همراه عناصر ریز مغذی به فرم کلات شده است که در تمام مراحل رشد گیاه قابل مصرف بوده و سبب افزایش کمی و کیفی محصول می شود.



میزان مصرف	مزایا	اجزا
<ul style="list-style-type: none"> • محلول پاشی: ۳-۲ کیلوگرم در هزار لیتر آب • کود آبیاری: ۱۵-۱۰ کیلوگرم در هکتار 	<ul style="list-style-type: none"> • دارای عناصر ماکرو به میزان یکسان • کمک به رشد، گلدهی و باردهی بیشتر • دارای عناصر ریز مغذی به فرم کلات شده • قابل مصرف به صورت محلول پاشی و کود آبیاری 	<p>N = 20% P₂O₅ = 20% K₂O = 20% Fe-EDTA = 0.1% Zn-EDTA = 0.05% Mn-EDTA = 0.05% Cu-EDTA = 0.05% B = 0.02%</p>

15-5-30+2MgO+TE Aria (کود ماکرو پتاسیم بالا همراه با منیزیم و عناصر ریز مغذی)

۳۰-۵-۱۵ آریا با خالص ترین و باکیفیت ترین مواد اولیه فرموله شده است. ۳۰-۵-۱۵ آریا دارای درصد بالای پتاسیم و همچنین منیزیم و ریزمغذی می باشد که در مراحل رشد زایشی (گلدهی و قبل از برداشت محصول) قابل مصرف می باشد و سبب افزایش کمی و کیفی محصول می شود.



میزان مصرف	مزایا	اجزا
<ul style="list-style-type: none"> • محلول پاشی: ۳-۲ کیلوگرم در هزار لیتر آب • کود آبیاری: ۱۵-۱۰ کیلوگرم در هکتار 	<ul style="list-style-type: none"> • دارای عناصر ماکرو با درصد بالای پتاسیم • افزایش اندازه و کیفیت محصول • دارای عناصر ریز مغذی به فرم کلات شده • حاوی منیزیم جهت مصرف در خاک هایی که کمبود منیزیم دارند. • قابل مصرف به صورت محلول پاشی و کود آبیاری 	<p>N = 15% P₂O₅ = 5% K₂O = 30% MgO=2% Fe-EDTA = 0.1% Zn-EDTA = 0.05% Mn-EDTA = 0.05% Cu-EDTA = 0.05% B = 0.02%</p>

15-5-30 Ariashimi (کود ماکرو پتاسیم بالا)

۳۰-۵-۱۵ آریاشیمی با خالص ترین و با کیفیت ترین مواد اولیه فرموله شده است. این کود دارای درصد بالای پتاسیم می باشد که در مراحل رشد زایشی (گلدهی و قبل از برداشت محصول) قابل مصرف می باشد و سبب افزایش کمی و کیفی محصول می شود.



میزان مصرف	مزایا	اجزا
<ul style="list-style-type: none"> • محلول پاشی: ۵-۳ کیلوگرم در هزار لیتر آب • کود آبیاری: ۲۰-۱۰ کیلوگرم در هکتار 	<ul style="list-style-type: none"> • دارای پتاسیم بالا جهت رسیدن میوه و افزایش کیفیت محصول • بدون منیزیم جهت مصرف در خاک هایی که بیش بود منیزیم دارند. • قابل مصرف به صورت محلول پاشی و کود آبیاری 	<p>N = 15% P₂O₅ = 5% K₂O = 30%</p>

10-52-10+TE Aria (کود ماکرو فسفر بالا همراه با عناصر ریز مغذی)

۱۰-۵۲-۱۰ آریا علاوه بر نیتروژن و پتاسیم دارای درصد بالایی فسفر می باشد که استفاده از آن در خاک هایی که دارای کمبود فسفر می باشند، بسیار توصیه می گردد. بهترین زمان برای استفاده از این کود در مراحل ابتدایی رشد جهت توسعه سیستم ریشه و قوی تر شدن گیاه و همچنین قبل از گلدهی می باشد که سبب افزایش کمی و کیفی محصول می شود.



میزان مصرف	مزایا	اجزا
<ul style="list-style-type: none"> • محلول پاشی: ۳-۲ کیلوگرم در هزار لیتر آب • کود آبیاری: ۱۵-۱۰ کیلوگرم در هکتار 	<ul style="list-style-type: none"> • دارای عناصر ماکرو با درصد بالای فسفر • تحریک ریشه زایی، افزایش گلدهی و افزایش تشکیل میوه • دارای عناصر ریزمغذی به فرم کلات شده • قابل مصرف به صورت محلول پاشی و کود آبیاری 	<p>N = 10% P₂O₅ = 52% K₂O = 10% Fe-EDTA = 0.05% Zn-EDTA = 0.02% Mn-EDTA = 0.02% Cu-EDTA = 0.02% B = 0.006%</p>

10-50-10+TE Aria (کود ماکرو فسفر بالا همراه با عناصر ریز مغذی)

کود ۱۰-۵۰-۱۰ آریا علاوه بر نیتروژن و پتاسیم دارای درصد بالایی فسفر می باشد که استفاده از آن در خاک هایی که دارای کمبود فسفر می باشند، توصیه می گردد. بهترین زمان برای استفاده از این کود در مراحل ابتدایی رشد جهت توسعه سیستم ریشه و قوی تر شدن گیاه و همچنین قبل از گلدهی می باشد که سبب افزایش کمی و کیفی محصول می شود.



میزان مصرف	مزایا	اجزا
<ul style="list-style-type: none"> • محلول پاشی: ۳-۲ کیلوگرم در هزار لیتر آب • کود آبیاری: ۱۵-۱۰ کیلوگرم در هکتار 	<ul style="list-style-type: none"> • دارای فسفر بالا جهت ریشه زایی، افزایش گلدهی و افزایش تشکیل میوه • دارای عناصر ریزمغذی فرم کلات شده • قابل مصرف به صورت محلول پاشی و کود آبیاری 	<p>N = 10% P₂O₅ = 50% K₂O = 10% Fe-EDTA = 0.08% Zn-EDTA = 0.05% Mn-EDTA = 0.05% Cu-EDTA = 0.03% B = 0.006%</p>

12-12-36+TE Ariashimi (کود ماکرو پتاسیم بالا همراه با عناصر ریز مغذی)

۱۲-۱۲-۳۶ آریاشیمی با خالص ترین و با کیفیت ترین مواد اولیه فرموله شده است. این کود دارای درصد بالایی از پتاسیم بوده که از ابتدای دوره رشد و به خصوص در مراحل رشد زایشی (گلدهی و قبل از برداشت محصول) قابل مصرف می باشد و سبب افزایش کمی و کیفی محصول می شود.



میزان مصرف	مزایا	اجزا
<ul style="list-style-type: none"> • محلول پاشی: ۳-۲ کیلوگرم در هزار لیتر آب • کود آبیاری: ۱۵-۱۰ کیلوگرم در هکتار 	<ul style="list-style-type: none"> • دارای پتاسیم بالا جهت رسیدن میوه و افزایش کیفیت محصول • دارای عناصر ریزمغذی به فرم کلات شده • قابل مصرف به صورت محلول پاشی و کود آبیاری 	<p>N = 12% P₂O₅ = 12% K₂O = 36% Fe-EDTA = 0.08% Zn-EDTA = 0.05% Mn-EDTA = 0.05% Cu-EDTA = 0.03% B = 0.006%</p>

12-2-42+TE Ariashimi (کود ماکرو پتاسیم بالا همراه با عناصر ریز مغذی)

در ترکیب این کود علاوه بر عناصر ماکرو (ازت، پتاسیم، فسفر) عناصر میکرو نیز به فرم کلات EDTA وجود دارند که سبب افزایش جذب عناصر مورد نیاز گیاه می گردند. این کود مناسب برای فاز زایشی گیاه بوده و به عنوان بهبود دهنده کمیت و کیفیت محصولات کشاورزی و نیز افزایش دهنده مقاومت گیاه قابل استفاده می باشد.



میزان مصرف	مزایا	اجزا
<ul style="list-style-type: none"> • محلول پاشی: ۳-۲ کیلوگرم در هزار لیتر آب • کود آبیاری: ۱۵-۱۰ کیلوگرم در هکتار 	<ul style="list-style-type: none"> • دارای عناصر اصلی نیتروژن، فسفر و پتاسیم • دارای عناصر ریزمغذی به فرم کلات شده با EDTA • دارای سطوح بالایی از پتاسیم برای افزایش مقاومت در برابر تنش های خشکی، شوری، گرما و سرما 	<p>N = 12% P₂O₅ = 2% K₂O = 42% Fe-EDTA = 0.1% Zn-EDTA = 0.05% Mn-EDTA = 0.05% Cu-EDTA = 0.05% B = 0.02%</p>

اورانوس (کود پودری پتاسیم بالا همراه با عناصر ریز مغذی)

کود اورانوس با دارا بودن درصد بالای پتاسیم موجب مقاومت گیاه در برابر تنش های محیطی شده و همچنین باعث افزایش تولید نشاسته و کربوهیدرات ها در گیاه می گردد. علاوه بر این عناصر ریزمغذی موجود در ترکیب این کود باعث جذب بهتر سایر عناصر شده و در نهایت منجر به افزایش کمی و کیفی محصولات می گردند.



میزان مصرف	مزایا	اجزا
<ul style="list-style-type: none"> • محلول پاشی: ۲-۱ کیلوگرم در هزار لیتر آب 	<ul style="list-style-type: none"> • دارای عناصر ریزمغذی به فرم کلات شده با EDTA • دارای جذب سریع با کارایی بالا و برطرف کننده کمبود پتاسیم • افزایش کیفیت، وزن و حجم میوه • تجمع و انتقال قند به میوه 	<p>K₂O = 40% Fe-EDTA = 0.22% Mn-EDTA = 0.15% Cu-EDTA = 0.08% Zn-EDTA = 0.14% B = 0.02%</p>

اوره فسفات آریاشیمی (کود اوره فسفات)

این کود مناسب استفاده در دوره ابتدایی رشد گیاه می باشد که رشد رویشی، ریشه زایی و گلدهی را تقویت می کند و همچنین، این کود با داشتن pH اسیدی باعث کاهش نسبی pH خاک نیز می گردد.



میزان مصرف	مزایا	اجزا
<ul style="list-style-type: none"> • محلول پاشی: ۳-۲ کیلوگرم در هزار لیتر آب • کود آبیاری: ۴۰-۲۵ کیلوگرم در هکتار • چالکود: ۱۵۰-۷۰ کیلوگرم برای هر درخت 	<ul style="list-style-type: none"> • توسعه ریشه و افزایش قدرت جذب گیاه و کمک به افزایش ریشه زایی • کمک به پنجه زنی و استقرار بهتر گیاه • افزایش جذب عناصر ریز مغذی 	<p>N = 17% P₂O₅ = 44%</p> <p>pH محلول ۱۰ درصد: ۲-۲ حداقل رطوبت: ۵/۰ درصد حداقل مقدار خرات با اندازه بین ۱-۴ میلی متر: ۹۰ درصد</p>

ایمپکت (کود مناسب چالکود در باغات و بذرمال نمودن بذور)

کود ایمپکت حاوی عناصر مورد نیاز درختان باغی و مرکبات جهت چالکود می باشد. فرمولاسیون این کود به صورتی است که عناصر غذایی را به صورت آهسته و برای یک دوره طولانی در اختیار گیاه قرار می دهد و همچنین جهت بذرمال نمودن بذور غلات توصیه می گردد.



میزان مصرف	مزایا	اجزا
<ul style="list-style-type: none"> • چالکود: ۱۵۰-۵۰ کیلوگرم بسته به سن درخت • بذرمال: ۸-۶ کیلوگرم برای یک تن بذر 	<ul style="list-style-type: none"> • دارای عناصر غذایی مورد نیاز در گیاهان • فرمولاسیون خاص این کود باعث رها شدن آهسته عناصر به صورت طولانی مدت می شود. • افزایش کمی و کیفی محصول • مناسب برای بذرمال نمودن بذور غلات 	<p>N = 5% K₂O = 5% S = 10%</p>

بوستانو 0-0-50+18S+TE (کود سولفات پتاسیم همراه با عناصر ریز مغذی)

این کود بعنوان منبعی از پتاسیم و گوگرد منجر به افزایش مقاومت در برابر تنش های محیطی و همچنین انتقال یون ها در گیاه و در نهایت افزایش سایز میوه و همچنین افزایش عملکرد می گردد.



میزان مصرف	مزایا	اجزا
<ul style="list-style-type: none"> • محلول پاشی: ۳-۲ کیلوگرم در هزار لیتر آب • کود آبیاری: ۱۵-۱۰ کیلوگرم در هکتار 	<ul style="list-style-type: none"> • دارای میزان بالای پتاسیم جهت افزایش اندازه محصول • دارای عناصر ریزمغذی به فرم کلات شده • درصد حلالیت بوستانو ۹۸ درصد می باشد. • با کودهای حاوی کلسیم قابل اختلاط نمی باشد. 	<p>K₂O = 50% S = 18% Fe-EDTA = 0.1% Zn-EDTA = 0.05% Cu-EDTA = 0.05% Mn-EDTA = 0.05%</p> <p>حداکثر رطوبت: ۱/۵ درصد</p>

پتاسیل آریاشیمی (کود مایع حاوی سیلیسیم و پتاسیم - سیلیکات پتاسیم)

کود پتاسیل آریاشیمی حاوی دو عنصر پتاسیم و سیلیسیم می باشد. این کود ضمن ایجاد استحکام ساقه و مقاومت در برابر خوابیدگی (ورس)، باعث افزایش عملکرد کمی و کیفی محصولات می گردد.



میزان مصرف	مزایا	اجزا
<ul style="list-style-type: none"> • محلول پاشی: ۲-۱ لیتر در هزار لیتر آب • کود آبیاری: ۴-۲ لیتر در هکتار 	<ul style="list-style-type: none"> • استحکام ساقه و مقاومت در برابر خوابیدگی (ورس) و شکستگی • افزایش میزان محصول و کیفیت آن • بهبود مقاومت گیاه در برابر آفات و بیماری ها • افزایش اندازه میوه 	<p>K₂O = 13% (W/V) K₂O = 10% (W/W) SiO₂ = 33% (W/V) SiO₂ = 24% (W/W)</p>

تاباک TE + 19-19-19 (کود ماکرو همراه با عناصر ریز مغذی)

کود تاباک ۱۹-۱۹-۱۹ نسبت متعادلی از عناصر نیتروژن، فسفر و پتاسیم به همراه عناصر ریز مغذی به فرم کلات شده است که در تمام مراحل رشد گیاه قابل مصرف بوده و سبب افزایش کمی و کیفی محصول می شود.



میزان مصرف	مزایا	اجزا
<ul style="list-style-type: none"> • محلول پاشی: ۳-۲ کیلوگرم در هزار لیتر آب • کود آبیاری: ۱۰ کیلوگرم در هکتار 	<ul style="list-style-type: none"> • دارای عناصر ماکرو به میزان یکسان • کمک به رشد، گلدهی و باردهی بیشتر • دارای درصد بالای عناصر ریزمغذی به فرم کلات شده • قابل مصرف به صورت محلول پاشی و کود آبیاری 	<p>N = 19% P₂O₅ = 19% K₂O = 19% Fe-EDTA = 0.2% Zn-EDTA = 0.1% Mn-EDTA = 0.1% Cu-EDTA = 0.07% B = 0.03%</p>

تاباک TE + 10-52-10 (کود ماکرو فسفر بالا همراه با عناصر ریز مغذی)

این کود علاوه بر نیتروژن و پتاسیم دارای درصد بالایی فسفر می باشد که استفاده از آن در خاک هایی که دارای کمبود فسفر می باشند، توصیه می گردد. بهترین زمان برای استفاده از این کود در مراحل ابتدایی رشد جهت توسعه سیستم ریشه و قویتر شدن گیاه و همچنین قبل از گلدهی می باشد که سبب افزایش کمی و کیفی محصول می شود.



میزان مصرف	مزایا	اجزا
<ul style="list-style-type: none"> • محلول پاشی: ۳-۲ کیلوگرم در هزار لیتر آب • کود آبیاری: ۱۰ کیلوگرم در هکتار 	<ul style="list-style-type: none"> • دارای عناصر ماکرو با درصد بالای فسفر • تحریک ریشه زایی • افزایش گلدهی و افزایش تشکیل میوه • دارای درصد بالای عناصر ریزمغذی به فرم کلات شده • قابل مصرف به صورت محلول پاشی و کود آبیاری 	<p>N = 10% P₂O₅ = 52% K₂O = 10% Fe-EDTA = 0.2% Zn-EDTA = 0.1% Mn-EDTA = 0.1% Cu-EDTA = 0.07% B = 0.03%</p>

تپاک TE + 10-50-10 (کود ماکرو فسفر بالا همراه با عناصر ریز مغذی)

این کود علاوه بر نیتروژن و پتاسیم دارای درصد بالایی از فسفر می باشد که استفاده از آن در خاک هایی که دارای کمبود فسفر می باشند، توصیه می گردد. بهترین زمان برای استفاده از این کود در مراحل ابتدایی رشد جهت توسعه سیستم ریشه و قویتر شدن گیاه و همچنین قبل از گلدهی می باشد که سبب افزایش کمی و کیفی محصول می شود.



میزان مصرف	مزایا	اجزا
<ul style="list-style-type: none"> • محلول پاشی: ۳-۲ کیلوگرم در هزار لیتر آب • کود آبیاری: ۱۰ کیلوگرم در هکتار 	<ul style="list-style-type: none"> • دارای عناصر ماکرو با درصد بالای فسفر • کمک به رشد، گلدهی و باردهی بیشتر • دارای درصد بالای عناصر ریز مغذی به فرم کلات شده • قابل مصرف به صورت محلول پاشی و کود آبیاری 	<p>N = 10% P2O5 = 50% K2O = 10% Fe-EDTA = 0.2% Zn-EDTA = 0.1% Mn-EDTA = 0.1% Cu-EDTA = 0.1% B = 0.02%</p>

تپاک TE + 2 MgO + 30-5-15 (کود ماکرو پتاسیم بالا همراه با منیزیم و عناصر ریز مغذی)

این کود با خالص ترین و با کیفیت ترین مواد اولیه فرموله شده است که دارای درصد بالایی از پتاسیم بوده و در مراحل رشد زایشی (گلدهی و قبل از برداشت محصول) قابل مصرف می باشد و سبب افزایش کمی و کیفی محصول می شود.



میزان مصرف	مزایا	اجزا
<ul style="list-style-type: none"> • محلول پاشی: ۳-۲ کیلوگرم در هزار لیتر آب • کود آبیاری: ۱۰ کیلوگرم در هکتار 	<ul style="list-style-type: none"> • دارای عناصر ماکرو با درصد بالای پتاسیم • افزایش اندازه و کیفیت محصول • دارای درصد بالای عناصر ریز مغذی به فرم کلات شده • قابل مصرف به صورت محلول پاشی و کود آبیاری 	<p>N = 15% P2O5 = 5% K2O = 30% MgO = 2% Fe-EDTA = 0.2% Zn-EDTA = 0.1% Mn-EDTA = 0.1% Cu-EDTA = 0.07% B = 0.02%</p>

تپاک TE + 36-12-12 (کود ماکرو پتاسیم بالا همراه با عناصر ریز مغذی)

این کود با خالص ترین و با کیفیت ترین مواد اولیه فرموله شده است که دارای درصد بالایی از پتاسیم بوده و به عنوان یک کود کامل از ابتدای دوره رشد و به خصوص در مراحل رشد زایشی (گلدهی و قبل از برداشت محصول) قابل مصرف می باشد و سبب افزایش کمی و کیفی محصول می شود.



میزان مصرف	مزایا	اجزا
<ul style="list-style-type: none"> • محلول پاشی: ۳-۲ کیلوگرم در هزار لیتر آب • کود آبیاری: ۱۰ کیلوگرم در هکتار 	<ul style="list-style-type: none"> • دارای پتاسیم بالا جهت رسیدن میوه و افزایش کیفیت محصول • دارای عناصر روی و مس به فرم کلات شده • قابل مصرف به صورت محلول پاشی و کود آبیاری 	<p>N = 12% P2O5 = 12% K2O = 36% Zn-EDTA = 0.1% Cu-EDTA = 0.07% B = 0.02%</p>

رایس پک آریاشیمی (کود گرانوله ۱۰-۱۰-۱۰)

رایس پک آریاشیمی حاوی عناصر نیتروژن، فسفر و پتاسیم است که از عناصر ضروری برای گیاهان می باشد. این کود به دلیل فرمولاسیون گرانول قابلیت استفاده به عنوان کود پایه و همچنین سرک را در مزارع دارد.



اجزا	مزایا	میزان مصرف
<p>N = 10% P₂O₅ = 10% K₂O = 10%</p> <p>حداقل مقدار ذرات با اندازه ۲-۴ میلی متر: ۹۰ درصد</p>	<ul style="list-style-type: none"> • دارای عناصر نیتروژن، فسفر و پتاسیم به نسبت متعادل • افزایش مقاومت گیاهان جهت مقابله با تنش های محیطی 	<ul style="list-style-type: none"> • کود پایه: ۷۵-۵۰ کیلوگرم در هکتار • سرک: ۵۰-۲۵ کیلوگرم در هکتار

سولفات آمونیوم آریاشیمی (کود سولفات آمونیوم)

کود سولفات آمونیوم از پرمصرف ترین کودهای حاوی نیتروژن است که برای رشد محصولات زراعی مورد استفاده قرار می گیرد. علاوه بر این باعث کاهش سختی آب و افزایش کارایی سموم و کودها می گردد.



اجزا	مزایا	میزان مصرف
<p>N = 20.5% S = 23%</p> <p>حداکثر رطوبت: ۵/۰ درصد حداکثر اسیدیته آزاد: ۳/۰/۰ درصد</p>	<ul style="list-style-type: none"> • حلالیت بالا در آب و دارای محلولی شفاف • بهبود دهنده و اصلاح کننده موثر خاک به دلیل اسیدی بودن • تغذیه کننده خاک به دلیل دارا بودن ازت آمونیومی و خالص • مناسب جهت مصرف در کلیه کشت های زراعی، باغی، صیفی و سبزی و مرکبات، پسته، برنج و... 	<ul style="list-style-type: none"> • مصرف خاکی: ۴۰۰-۳۰۰ کیلوگرم در هکتار قبل از کاشت

سولفات پتاسیم آریاشیمی ۰-۰-۵۰+۴۵S₀ (کود سولفات پتاسیم)

این کود بعنوان منبعی از پتاسیم و گوگرد منجر به افزایش مقاومت در برابر تنش های محیطی و همچنین انتقال یون ها در گیاه و در نهایت افزایش سایز میوه و همچنین افزایش عملکرد می گردد.



اجزا	مزایا	میزان مصرف
<p>K₂O = 50% S = 17.5% MgO = 2% CaO = 2.5% NaCl = 2%</p> <p>حداکثر رطوبت: ۱/۵ درصد حداکثر کلر: ۲/۵ درصد حداقل مقدار ذرات با اندازه بین ۱-۴ میلی متر: ۸۵ درصد</p>	<ul style="list-style-type: none"> • مناسب برای سیستم های آبیاری قطره ای و تحت فشار به دلیل داشتن pH اسیدی • دارای سطوح بالای پتاسیم جهت افزایش مقاومت در برابر تنش های خشکی، شوری، گرما و سرما 	<ul style="list-style-type: none"> • کود آبیاری: ۱۵-۱۰ کیلوگرم در هکتار

سیتام مایع (کود حاوی سیلیسیم و پتاسیم - سیلیکات پتاسیم)

کود سیتام منبعی سرشار از دو عنصر پتاسیم و سیلیسیم می باشد. سیلیسیم اغلب بعنوان یک عنصر فراموش شده در برنامه تغذیه ای گیاهان می باشد که دارای اهمیت و فواید بسیاری برای گیاه از قبیل تقویت دیواره سلولی و افزایش قابلیت ارتجاعی سلول می باشد. پتاسیم نیز در فعال نمودن آنزیم ها، سنتز پروتئین، سنتز نشاسته، فتوسنتز، انتقال قند ها و نیز در انتقال آب و مواد غذایی در گیاه نقش دارد.



میزان مصرف	مزایا	اجزا
<ul style="list-style-type: none"> • محلول پاشی: ۲-۱ لیتر در هزار لیتر آب • کود آبیاری: ۴-۲ لیتر در هکتار 	<ul style="list-style-type: none"> • استحکام ساقه و مقاومت در برابر خوابیدگی (ورس) و شکستگی • افزایش میزان محصول و کیفیت آن • بهبود مقاومت گیاه در برابر آفات و بیماری ها • افزایش اندازه میوه • بهبود فرآیند فتوسنتز 	<p>K₂O = 30% (w/v) K₂O = 19% (w/w) SiO₂ = 40% (w/v) SiO₂ = 26% (w/w)</p>

فوگارد (کود مایع حاوی پتاسیم - فسفیت پتاسیم)

کود فوگارد حاوی درصد بالایی از پتاسیم بوده که به سرعت توسط گیاه جذب می گردد. این کود سبب بهبود تغذیه در گیاهان به ویژه در دوران جوانه زنی، رشد رویشی و در زمان رسیدن میوه می شود. کود فوگارد در گسترش سیستم دفاعی گیاهان نیز موثر می باشد.



میزان مصرف	مزایا	اجزا
<ul style="list-style-type: none"> • محلول پاشی: ۳-۲ لیتر در هزار لیتر آب • کود آبیاری: ۷-۵ لیتر در هکتار 	<ul style="list-style-type: none"> • افزایش و بهبود سیستم ایمنی گیاه و رشد ریشه • افزایش تعداد گل و میوه • افزایش رنگ پذیری و کیفیت میوه • زودرسی محصول و بهبود ماندگاری 	<p>K₂O = 26% (W/V) K₂O = 20% (W/W)</p>

گلوبال (۱۸-۱۸-۱۸)

گلوبال حاوی عناصر نیتروژن، فسفر و پتاسیم است که در تمام مراحل رشد گیاه از طریق افزایش تولید پروتئین، میزان کلروفیل و فرآیند فتوسنتز، ذخیره سازی انرژی و تقسیم سلولی در گیاهان منجر به افزایش کمی و کیفی محصولات می گردد.



میزان مصرف	مزایا	اجزا
<ul style="list-style-type: none"> • کود آبیاری: ۲۰-۱۰ کیلوگرم در هکتار 	<ul style="list-style-type: none"> • دارای عناصر نیتروژن، فسفر و پتاسیم به نسبت متعادل • برای تمام مراحل رشد گیاه به خصوص در زمان رشد رویشی قابل استفاده است. • افزایش مقاومت گیاه در برابر تنش های محیطی • ازت این کود از منبع آمونیوم و نیترات بوده و فاقد اوره می باشد. 	<p>N = 18% P₂O₅ = 18% K₂O = 18%</p>

مکسویل آریا (کود نیتروژنه حاوی پتاسیم و گوگرد)

مکسویل آریا با دارا بودن درصد بالای نیتروژن در شروع دوره رشد رویشی منجر به توسعه رشد در گیاهان و افزایش کمیت و کیفیت محصول می‌شود. همچنین استفاده از این کود در محصولات باغی موجب افزایش گلدهی در تمام مراحل از چرخه رشد رویشی گیاه می‌شود. مواد آلی موجود در ترکیبات این کود با افزایش سنتز پروتئین‌ها به فرآیند جذب عناصر غذایی کمک می‌کنند.



میزان مصرف	مزایا	اجزا
<ul style="list-style-type: none"> • کود پایه: ۲۰۰-۱۰۰ کیلوگرم در هکتار • چالکود: ۲۰۰-۱۰۰ گم برای هر درخت • سرک: ۵۰-۲۵ کیلوگرم در هکتار 	<ul style="list-style-type: none"> • بهبود دهنده خصو صیات فیزیکی و شیمیایی خاک • افزایش دهنده میزان پروتئین، محتوای ویتامین‌ها و قند در میوه‌ها • بهبود دهنده سیستم ایمنی و افزایش مقاومت در برابر تنش‌های محیطی • افزایش سرعت رشد در گیاهان و توسعه سیستم ریشه‌ای در خاک‌های ضعیف 	<p>N = 13% K₂O = 2% S₀₄ = 15% OM = 17% OC = 10%</p>

نیترات کلسیم آریاشیمی (کود نیترات کلسیم)

کود نیترات کلسیم آریاشیمی حاوی کلسیم کاملاً محلول در آب می‌باشد. این کود جهت تامین نیتروژن و کلسیم که از عناصر ضروری و مورد نیاز گیاهان است، مورد استفاده قرار می‌گیرد. این کود به دلیل جذب آسان و سریع، به خوبی عوارض ناشی از کمبود کلسیم را برطرف می‌نماید.



میزان مصرف	مزایا	اجزا
<ul style="list-style-type: none"> • محلول پاشی: ۲-۱ کیلوگرم در هزار لیتر آب • کود آبیاری: ۲۰-۱۰ کیلوگرم در هکتار 	<ul style="list-style-type: none"> • تامین کلسیم مورد نیاز گیاهان و جلوگیری از بروز علائم ناشی از کمبود این عناصر • افزایش ماندگاری محصولات کشاورزی • افزایش کمیت و کیفیت محصول 	<p>N = 15.5% NO₃ = 14.5% Ca = 19% Na = 1%</p> <p>pH محلول ۱۰ درصد: ۶</p>

نیتروفسفات آریاشیمی (20-20-0+35S₀)

این کود حاوی ازت، فسفر و گوگرد می‌باشد که در بهبود کمی و کیفی محصولات زراعی و باغی موثر است. نیتروژن و فسفر در افزایش رشد و توسعه ریشه گیاهان موثر بوده و توصیه می‌شود در ابتدای فصل مصرف گردد. عنصر گوگرد در این کود در ساخت پروتئین، ویتامین‌ها و فعالیت آنزیم‌ها دخالت داشته و سبب بهبود فرآیند فتوسنتز و افزایش مقاومت گیاهان در فصل سرما می‌شود.



میزان مصرف	مزایا	اجزا
<ul style="list-style-type: none"> • محلول پاشی: ۳-۲ کیلوگرم در هزار لیتر آب • کود آبیاری: ۲۰-۱۰ کیلوگرم در هکتار 	<ul style="list-style-type: none"> • مناسب جهت مصرف در کلیه کشت‌های زراعی، باغی، سبزی و صیفی، مرکبات، پسته، برنج و ... • کمک به آزاد سازی مواد غذایی تثبیت شده در خاک • کمک به افزایش فرآیند رشد و فتوسنتز در گیاه 	<p>N = 20% P₂O₅ = 20% S₀₃ = 35%</p>

واریانس (کود ماکرو ۱۵-۱۵-۱۵ همراه با عناصر ریز مغذی)

واریانس آریاشیمی دارای بالاترین مقدار ممکن از عناصر اصلی و ماکرو NPK به همراه عناصر ریز مغذی ضروری و مهم جهت رشد گیاه می باشد. مصرف آن در محصولات مختلف زراعی و باغی سبب افزایش عملکرد و بهبود کیفیت محصول می گردد.



میزان مصرف	مزایا	اجزا
<ul style="list-style-type: none"> • محلول پاشی: ۲-۴ لیتر در هزار لیتر آب • کود آبیاری: ۵-۶ لیتر در هکتار 	<ul style="list-style-type: none"> • دارای عناصر نیتروژن، فسفر و پتاسیم به نسبت متناسب • دارای عناصر ریزمغذی به فرم کلات EDTA • قابل مصرف به صورت محلول پاشی و کود آبیاری • مناسب برای کلیه گیاهان و در تمام مراحل رشد گیاه 	<p>N = 15% (W/V) P₂O₅ = 15% (W/V) K₂O = 15% (W/V) Fe-EDTA = 0.12% (W/V) Cu-EDTA = 0.06% (W/V) Mn-EDTA = 0.06% (W/V) Zn-EDTA = 0.06% (W/V)</p>

های پتاس (کود پتاسیم مایع)

غلظت بالای پتاسیم در کود "های پتاس" آریاشیمی موجب افزایش جذب برگی این عنصر شده که این امر باعث بهبود رنگ میوه، افزایش محتوای قند و همچنین افزایش مقاومت گیاه در برابر خشکی و کم آبی می شود.



میزان مصرف	مزایا	اجزا
<ul style="list-style-type: none"> • محلول پاشی: ۱-۲ لیتر در هزار لیتر آب • کود آبیاری: ۲-۳ لیتر در هکتار 	<ul style="list-style-type: none"> • دارای جذب سریع با کارایی بالا و برطرف کننده کمبود پتاسیم • افزایش کیفیت، وزن و حجم میوه • قابل مصرف به صورت محلول پاشی و کود آبیاری 	<p>K₂O = 50% (W/V) K₂O = 33% (W/W)</p>

های پتاس پودری (کود پتاسیم پودری)

این کود حاوی درصد بالای پتاسیم بوده و ضمن برطرف نمودن کمبود پتاسیم در گیاه باعث افزایش کیفیت، وزن و حجم میوه می گردد.



میزان مصرف	مزایا	اجزا
<ul style="list-style-type: none"> • محلول پاشی: ۱-۲ کیلوگرم در هزار لیتر آب • کود آبیاری: ۲-۳ کیلوگرم در هکتار 	<ul style="list-style-type: none"> • دارای جذب سریع با کارایی بالا و برطرف کننده کمبود پتاسیم • افزایش کیفیت، وزن و حجم میوه • قابل مصرف به صورت محلول پاشی و کود آبیاری 	<p>K₂O = 55%</p>

یونال (کود نیتروژنه حاوی گوگرد)

یونال دارای درصد بالایی از عنصر نیتروژن و میزان قابل توجهی گوگرد نیز می باشد. نیتروژن از عناصر اصلی مورد نیاز گیاه است که تاثیرات ویژه ای روی رشد و نمو گیاه دارد. همچنین عنصر گوگرد با کاهش pH خاک موجب بهبود جذب عناصر ریزمغذی شده و در نهایت منجر به افزایش رشد و فرآیند فتوسنتز در گیاه می گردد.



میزان مصرف	مزایا	اجزا
<ul style="list-style-type: none">• محلول پاشی: ۲-۱ لیتر در هزار لیتر آب• کود آبیاری: ۵-۴ لیتر در هکتار	<ul style="list-style-type: none">• برطرف کننده کمبود نیتروژن و گوگرد در انواع محصولات• مناسب برای خاک های قلیایی به دلیل خاصیت اسیدی• قابل مصرف به صورت محلول پاشی و کود آبیاری	<ul style="list-style-type: none">• N = 40% (W/V)• N = 28% (W/W)• SO₃ = 28% (W/V)• SO₃ = 20% (W/W)





کودهای میکرو (ریز مغذی) + ماکرو ثانویه

آرامیکس (مجموعه ای از عناصر ریز مغذی همراه با منیزیم و گوگرد)

کود آرامیکس ضمن دارا بودن کلیه عناصر ریزمغذی، حاوی دو عنصر گوگرد و منیزیم نیز بوده که سبب افزایش اثر بخشی این کود می شوند. آرامیکس قابلیت مصرف همراه با کودهای پایه و همچنین کودهای ماکرو را دارا می باشد. مصرف این کود ضمن غنی نمودن خاک، سبب رشد مطلوب گیاه نیز می گردد.



میزان مصرف	مزایا	اجزا
<ul style="list-style-type: none"> • چالکود: ۵۰-۱۰۰ گرم برای هر نهال • ۱۰۰-۲۰۰ گرم برای درختان چند ساله • کودآبیاری: ۵-۱۰ کیلوگرم در هکتار 	<ul style="list-style-type: none"> • تامین کننده همزمان تمامی عناصر میکرو، منیزیم و گوگرد برای گیاه • برطرف کننده کمبود عناصر میکرو در گیاهان مختلف • افزایش کمیت و کیفیت محصولات زراعی و باغی 	<p>MgO = 3.5% S = 12% Fe = 5.5% Mn = 3% Zn = 4% Cu = 1% B = 0.5% Mo = 0.08%</p>

آرمیتکس (مجموعه ای از عناصر ریز مغذی به فرم کلات شده)

آرمیتکس عناصر میکرو ضروری برای گیاه را به نسبت بالا و متعادلی دارا می باشد که می تواند به طور موثری عناصر ریزمغذی را هم از طریق برگ و هم از طریق ریشه در اختیار گیاه قرار دهد.



میزان مصرف	مزایا	اجزا
<ul style="list-style-type: none"> • محلول پاشی: ۱-۲ کیلوگرم در هزار لیتر آب • کودآبیاری: ۲-۳ کیلوگرم در هکتار 	<ul style="list-style-type: none"> • رفع موثر کمبود عناصر میکرو و کمک به بهبود رشد گیاه • قابل استفاده به صورت محلول پاشی، خاکی و همراه با سیستم آبیاری • مناسب برای انواع خاک های اسیدی و قلیایی 	<p>Fe-EDTA = 5% Zn-EDTA = 2.5% Mn-EDTA = 2.5% Cu-EDTA = 1.5% B = 0.4% Mo = 0.04% Co = 0.02%</p>

پارومی - اس (کود گوگرد ۸۰٪ سوسپانسیون)

این کود حاوی ۸۰ درصد گوگرد سوسپانسیون و میکرونیزه می باشد. گوگرد در ساخت پروتئین ها، ویتامین ها و فعالیت آنزیم ها دخالت داشته و سبب بهبود فرآیند فتوسنتز و افزایش مقاومت گیاهان در فصل سرما می شود. مصرف این کود ضمن کاهش pH خاک و بهبود در جذب عناصر ریزمغذی منجر به افزایش عملکرد کمی و کیفی در محصولات زراعی و باغی می باشد.



میزان مصرف	مزایا	اجزا
<ul style="list-style-type: none"> • محلول پاشی: ۲-۱ لیتر در هزار لیتر آب • کود آبیاری: ۵-۴ لیتر در هکتار 	<ul style="list-style-type: none"> • کاهش دهنده pH خاک و بهبود جذب عناصر ریز مغذی • آزاد سازی مواد غذایی تثبیت شده در خاک • افزایش رشد و فتوسنتز در گیاه • دارا بودن خاصیت قارچ کشی و ضد عفونی کننده در خاک 	<p>S = 80% (w/v) S = 56% (w/w)</p>

پالمیرا آریاشیمی (کود آهن کند رها و میکرونیزه)

پالمیرا آریاشیمی به عنوان کود آهن کند رها و میکرونیزه می باشد که به دلیل اندازه ذرات پایین و فرم آهن فرموله شده سبب افزایش سطح تماس با ذرات کلوئیدی خاک گردیده و این امر موجب تسریع در واکنش های بیوشیمیایی آزاد کننده آهن می گردد. این کود مناسب استفاده در کشت های مختلف از جمله مرکبات، انگور، زیتون، سبزیجات، گیاهان زراعی و زینتی و ... می باشد.



میزان مصرف	مزایا	اجزا
<ul style="list-style-type: none"> • خاک کاربرد: ✓ نهال: ۱۰-۵ گرم در هر متر مربع ✓ درختان جوان: ۴۰-۲۰ گرم به ازای هر درخت ✓ درختان بالغ: ۱۰۰-۸۰ گرم به ازای هر درخت ✓ درختان در دوره باروری کامل: ۱۵۰-۱۰۰ گرم به ازای هر درخت 	<ul style="list-style-type: none"> • رفع کمبود آهن در گیاه • رهاسازی آهن در خاک به صورت تدریجی و پیوسته در مدت زمان طولانی • دارای قدرت پایداری بالا در دامنه وسیعی از pH های خاک 	<p>Fe = 6%</p> <p>سایز ذرات با اندازه کمتر از ۱۰ میکرون؛ حداقل ۹۵ درصد</p>

تری میکس آریاشیمی (کود سه گانه محلول پاش)

کود تری میکس آریاشیمی جهت رفع کلرز سه گانه بین رگبرگی موثر می باشد. اسیدهای آمینه موجود در این کود سبب جذب بهتر عناصر آهن، منگنز و روی در گیاه گردیده و همچنین باعث افزایش مقاومت گیاه نسبت به تنش های محیطی می گردد.



میزان مصرف	مزایا	اجزا
<ul style="list-style-type: none"> • محلول پاشی: ۳-۲ کیلوگرم در هزار لیتر آب 	<ul style="list-style-type: none"> • برطرف کننده کمبود عناصر آهن، روی و منگنز در گیاهان مختلف • افزایش کمیت و کیفیت محصولات زراعی و باغی • افزایش مقاومت گیاه و کمک به گیاه برای غلبه بر تنش های محیطی 	<p>Fe = 6.5% Zn = 2.5% Mn = 1.5%</p> <p>اسید آمینه کل: ۲۵ درصد اسید آمینه آزاد: ۱۰ درصد</p>

دیپورت (کلات آهن EDDHA)

این کود حاوی ۶ درصد آهن قابل جذب برای گیاهان می باشد و برای خاک های اسیدی تا قلیایی مناسب است و تا $pH=11$ در خاک پایدار بوده و برای گیاهان قابل جذب می باشد. این محصول کمبود آهن را سریع و برای مدت طولانی درمان می کند.



میزان مصرف	مزایا	اجزا
• کود آبیاری: ۳-۱ کیلوگرم در هکتار	• رفع زردی ناشی از کمبود آهن • پایدار تا $pH=11$ • جذب سریع و دوام طولانی • افزایش رشد	Fe = 6% Fe-EDDHA = 4.8% (Ortho-Ortho)

دیپوفر (کلات آهن EDDHSA)

کود دیپوفر حاوی ۶ درصد آهن کلات شده و قابل جذب برای گیاه است. این محصول برای مصرف خاکی و کود آبیاری مناسب می باشد. این ترکیب به دلیل پایداری در pH های قلیایی سبب افزایش جذب و تحرک عنصر آهن توسط سیستم ریشه ای گیاه می شود.



میزان مصرف	مزایا	اجزا
• کود آبیاری: ۴-۲ کیلوگرم در هکتار	• رفع زردی ناشی از کمبود آهن • دارای حلالیت بالا • پایداری کلات آهن تا pH های قلیایی • افزایش رشد	Fe = 6% Fe-EDDHSa = 3% (Ortho-Ortho)

زینک پاور پلاس ۲ آریاشیمی (کود روی ویژه محلول پاشی و بذرمال نمودن)

این کود حاوی اکسید روی بوده که جهت رفع کمبود عنصر روی در درختان میوه و محصولات زراعی قابل استفاده است. علاوه بر این به عنوان بذرمال جهت افزایش جوانه زنی، ریشه دهی و پنجه زنی بذور نیز استفاده می شود. با توجه به اضافه شدن مواد کمک کننده به جذب و انتقال عنصر روی در فرمولاسیون و کاهش اندازه ذرات، این محصول اثربخشی بسیار بالایی دارد.



میزان مصرف	مزایا	اجزا
• محلول پاشی: • ۲-۱ لیتر در هزار لیتر آب • بذرمال: • ۳-۲ لیتر برای ۱۰۰۰ کیلوگرم بذر	• بهبود ساخت کلروفیل در گیاه و کمک به افزایش فتوسنتز • فراهم نمودن عنصر روی جهت جذب فوری و جوانه زنی بذور • افزایش حجم ریشه، پنجه زنی و سرعت رشد اولیه و تراکم بوته در واحد سطح • افزایش تولید هورمون های رشد به دلیل نقش عنصر روی در ساخت تربیتوفان و هورمون اکسین	ZnO = 20% (W/W) ZnO = 16% (W/W) Zn = 16% (W/V) Zn = 13% (W/W)

ستاگ (کود آهن شده با روی و منگنز)

ستاگ مجموعه ای از عناصر آهن، روی و منگنز می باشد که به صورت کلات پایدار و قابل حل در آب می باشد و مناسب برای استفاده در کشت های مختلف به ویژه مرکبات، سبزیجات، انگور، زیتون، گیاهان زینتی و ... می باشد.



میزان مصرف	مزایا	اجزا
• کود آبیاری: ۳-۲ کیلوگرم در هکتار	• ترکیب متعادل از سه عنصر آهن، روی و منگنز • رفع زردی بین رگبرگی چند گانه ناشی از کمبود آهن، روی و منگنز • پایداری در دامنه وسیعی از pH های خاک	Fe-EDDHA = 5.5% Zn-EDTA = 0.75% Mn-EDTA = 1.1%

سولفات منیزیم آریاشیمی (کود سولفات منیزیم)

کود سولفات منیزیم حاوی منیزیم و گوگرد می باشد که ترکیب این دو عنصر در رشد اولیه گیاه بسیار موثر است. منیزیم اتم مرکزی در مولکول کلروفیل بوده و نقش اصلی را در ساز و کار جذب نور و تولید قند از طریق فتوسنتز در گیاه به عهده دارد.



میزان مصرف	مزایا	اجزا
• محلول پاشی: ۲-۱/۵ کیلوگرم در هزار لیتر آب • کود آبیاری: ۱۰ کیلوگرم در هکتار • چالکود: ۵۰-۲۵ گرم برای هر درخت	• کمک به کاهش pH خاک و بهبود جذب عناصر ریز مغذی • ساخت کلروفیل و افزایش فرآیند فتوسنتز در گیاه • فعال سازی سنتز و انتقال کربوهیدرات ها و پروتئین ها در گیاه • حاوی گوگرد به فرم قابل استفاده (سولفات) برای گیاه	Mg = 9.6% S = 12.6% حداکثر ماده غیر محلول در آب: ۱ درصد pH محلول ۵ درصد: ۸-۵ pH محلول ۱۰ درصد: ۳

سیتام پودری (کود سیلیسیم پودری، پودر پخش شونده در آب)

این کود حاوی ۷۰ درصد سیلیسیمیم میکرونیزه است که باعث استحکام و تقویت دیواره سلولی و مقاومت به ورس (خوابیدگی)، افزایش سبزینگی و مقاومت نسبت به آفات و بیماری های گیاهی، افزایش عملکرد کمی و کیفی و کاهش شکندگی دانه برنج و همچنین بهبود عطر، طعم و پخت برنج می گردد.



میزان مصرف	مزایا	اجزا
• محلول پاشی: ۲ کیلوگرم در هزار لیتر آب • کود آبیاری: ۴-۲ کیلوگرم در هکتار	• منبعی از سیلیسیم آل سیلیسیم • قابلیت پراکندگی در آب و جذب از طریق برگ • استحکام ساقه و مقاومت در برابر خوابیدگی (ورس) • بهبود مقاومت گیاه در برابر آفات و بیماری ها • میکرونیزه با میانگین قطر ذرات ۵ میکرون	SiO ₂ = 70%

سیلیسیم گرانول آریاشیمی (کود سیلیسیم گرانول مناسب مزارع برنج)

سیلیسیم گرانول آریاشیمی حاوی ۶۰ درصد سیلیسیم می باشد. این کود سبب تقویت دیواره سلولی و قابلیت ارتجاعی سلول شده و مقاومت مکانیکی گیاه را افزایش می دهد. مصرف سیلیسیم در برنج ضمن کاهش نیم دانه موجب بهبود عطر، طعم و پخت و افزایش بازپسندی برنج می گردد.



میزان مصرف	مزایا	اجزا
<ul style="list-style-type: none"> • کود آبیاری / سرک: ۵-۴ کیلوگرم در هکتار 	<ul style="list-style-type: none"> • قابلیت پراکندگی در آب و جذب از طریق برگ • استحکام ساقه و مقاومت در برابر خوابیدگی (ورس) و شکستگی • بهبود مقاومت گیاه در برابر آفات و بیماری ها • افزایش رشد و تنفس ریشه و در نتیجه افزایش دسترس گیاه به آب و عناصر غذایی 	<p>SiO₂ = 60%</p> <p>حداقل درصد پخش شونگی: ۹۰ درصد سایز ذرات بعد از امولسیون شدن: ۹۰ درصد زیر ۲۵ میکرون</p>

سیتروسویل (کود آهن)

کود میکروگرانول آهن حاوی ۶ درصد آهن قابل جذب برای گیاهان می باشد که به صورت EDDHA کلات شده است.



میزان مصرف	مزایا	اجزا
<p>کود آبیاری:</p> <ul style="list-style-type: none"> • درختان جوان غیر بارده: ۳۰-۱۵ گرم در هر درخت • درختان در شروع دوره باردهی: ۴۰-۳۰ گرم در هر درخت • درختان در مرحله باردهی کامل: ۱۵۰-۷۰ گرم در هر درخت 	<ul style="list-style-type: none"> • پایداری کلات تا pH=11 • قابل مصرف در انواع خاک های قلیایی و آهکی که در آن ها گیاهان نیاز بیشتری به عنصر آهن دارند. 	<p>Fe = 6%</p> <p>Fe-EDDHA = 4.8% (Ortho-Ortho)</p>

فیدمور (بور محلول - بور اتانول آمین)

این کود حاوی درصد بالایی از عنصر بور بوده که به سرعت توسط گیاه جذب می گردد. حضور اتانول آمین در فرمولاسیون این کود میزان جذب بور از طریق برگ را افزایش داده و نیز سبب تسهیل در انتقال این عنصر در درون بافت های گیاه می شود.



میزان مصرف	مزایا	اجزا
<ul style="list-style-type: none"> • محلول پاشی: ۱/۵-۱ لیتر در هزار لیتر آب • کود آبیاری: ۳-۲ لیتر در هکتار 	<ul style="list-style-type: none"> • رفع کمبود بور در گیاهان • توانایی بالا در نفوذ به برگ ها • انتقال سریع در بافت های گیاهی 	<p>B = 15% (W/W)</p> <p>B = 11% (W/W)</p>

کلسیم آریاشیمی (کود کلسیم سوسپانسیون و میکرونیزه)

این کود حاوی درصد بالایی کلسیم می باشد که به صورت سوسپانسیون و میکرونیزه فرموله شده است. کلسیم باعث رشد و توسعه ریشه، تقسیم سلولی، تعادل pH در سلول و برقراری تعادل بین یون های پتاسیم و سدیم درون گیاه می گردد. این کود قابلیت اختلاط با اکثر سموم و کودها را دارد.



میزان مصرف	مزایا	اجزا
<ul style="list-style-type: none"> • محلول پاشی: ۳-۲ لیتر در هزار لیتر آب • کود آبیاری: ۱۵-۱۰ لیتر در هکتار 	<ul style="list-style-type: none"> • قابل مصرف در تمام کشت های زراعی و باغی • تقویت سلول ها و افزایش سلامت گیاه • افزایش میوه دهی، تولید بذر و افزایش محصول از طریق تاثیر عنصر کلسیم در بهبود کیفیت گلدهی 	<p>CaO = 27% (W/V) CaO = 20% (W/W)</p>

مگنوتین گرانول آریاشیمی (کود منیزیم گرانول)

این کود حاوی ۲۰ درصد منیزیم می باشد که سبب فتوسنتز بهتر در برنج و در نهایت سبزیگی بیشتر گیاه می شود و همچنین باعث افزایش راندمان جذب فسفر و در نهایت ریشه زایی و استقرار نشا در مزرعه برنج می گردد. مگنوتین گرانول آریاشیمی به دلیل ساختار شیمیایی نسبت به آبشویی مقاوم بوده لذا نسبت به کودهای منیزیم موجود در بازار پایداری و دوام اثر طولانی تری دارد.



میزان مصرف	مزایا	اجزا
<ul style="list-style-type: none"> • کود آبیاری/سرك: ۱۰-۵ کیلوگرم در هکتار 	<ul style="list-style-type: none"> • ساخت کلروفیل و افزایش سنتز در گیاه • تولید روغن در گیاه • افزایش جذب فسفر در گیاه • فعال سازی سنتز و انتقال • کربوهیدرات ها و پروتئین ها در گیاهان • فعال سازی آنزیم های گیاهی • افزایش تثبیت نیتروژن در حبوبات 	<p>MgO = 20%</p>

ویوگر آهن (آهن غنی شده با اسید آمینه)

این کود حاوی درصد بالایی از آهن می باشد. آهن عنصری است که تقریباً برای کلیه فعالیت های حیاتی در گیاهان ضروری است. خاصیت کلات کنندگی اسیدهای آمینه سبب جذب راحت تر عنصر آهن توسط گیاه شده و از این طریق به طور موثرتری نیاز گیاه به عنصر آهن را برطرف می کنند.



میزان مصرف	مزایا	اجزا
<ul style="list-style-type: none"> • محلول پاشی: ۲-۱ کیلوگرم در هزار لیتر آب 	<ul style="list-style-type: none"> • بهبود رشد رویشی • رفع زردی بین رگبرگی • افزایش راندمان فتوسنتز در برگ ها • حاوی مقادیر زیادی از انواع اسیدهای آمینه جهت افزایش کمیت و کیفیت محصول 	<p>Fe = 10%</p> <p>اسید آمینه کل: ۱۵ درصد اسید آمینه آزاد: ۱۰ درصد</p>

ویوگر روی (روی غنی شده با اسید آمینه)

مقادیر بالای عنصر روی در این کود منجر به افزایش سنتز پروتئین و کلروفیل، افزایش تولید هورمون های رشد به دلیل نقش این عنصر در ساخت تریپتوفان و هورمون اکسین و در نهایت افزایش رشد گیاه می گردد.



میزان مصرف	مزایا	اجزا
• محلول پاشی: ۲-۱ کیلوگرم در هزار لیتر آب	<ul style="list-style-type: none"> • افزایش رشد گیاه • افزایش تولید هورمون های رشد و آنزیم ها • افزایش مقاومت گیاه در برابر شرایط نامساعد محیطی (خشکی، سرما و ...) • دارای مقادیر زیادی از انواع اسیدهای آمینه جهت افزایش کمیت و کیفیت محصول 	<p>Zn = 15%</p> <p>اسید آمینه کل: ۲۵ درصد اسید آمینه آزاد: ۱۶ درصد</p>

ویوگر کلسیم* (کلسیم غنی شده با اسید آمینه)

ویوگر کلسیم* حاوی درصد بالایی کلسیم می باشد که این عنصر جهت رشد و توسعه ریشه، تقسیم سلولی و ثبات کروموزومی، کمک به عرضه نیتروژن تثبیت شده در غده ها و سایر اندام های گیاه، تعادل pH در سلول و برقراری تعادل بین یون های پتاسیم و سدیم درون گیاه ضروری می باشد.



میزان مصرف	مزایا	اجزا
• محلول پاشی: ۲-۱ کیلوگرم در هکتار	<ul style="list-style-type: none"> • افزایش مقاومت گیاه در برابر شرایط نامساعد محیطی (خشکی، سرما و ...) • افزایش کیفیت میوه و قابلیت انبارداری • افزایش میوه دهی و میزان محصول • دارای مقادیر زیادی از انواع اسیدهای آمینه جهت افزایش کمیت و کیفیت محصول 	<p>CaO = 8%</p> <p>اسید آمینه کل: ۲۰ درصد اسید آمینه آزاد: ۵ درصد</p>

ویوگر کلسیم - بور* (کلسیم و بور غنی شده با اسید آمینه)

با توجه به اینکه عنصر کلسیم در گیاه بسیار کند حرکت می کند، لذا همراه بودن بور و کلسیم در مجاورت یکدیگر در این محصول موجب می شود که نقل و انتقال و جذب کلسیم به واسطه وجود عنصر بور که خود تسریع کننده انتقال قند از اندام سبز گیاه به برگ و میوه می باشد، تسریع گردد.



میزان مصرف	مزایا	اجزا
• محلول پاشی: ۲-۱ کیلوگرم در هزار لیتر آب	<ul style="list-style-type: none"> • افزایش سرعت حرکت و میزان جذب کلسیم • افزایش تشکیل، کیفیت و رنگ پذیری میوه • استحکام بافت گیاه و میوه و افزایش مدت انبارداری میوه ها • افزایش مقاومت گیاه برای غلبه بر بیماری ها و تنش های محیطی • دارای مقادیر زیادی از انواع اسیدهای آمینه جهت افزایش کمیت و کیفیت محصول 	<p>CaO = 8% B = 1% Na = 2.7%</p> <p>اسید آمینه کل: ۲۰ درصد اسید آمینه آزاد: ۵ درصد</p>

ویوگر مس (مس غنی شده با اسید آمینه)

این کود حاوی مقادیر بالایی از عنصر مس بوده که این عنصر یکی از اجزاء تشکیل دهنده پروتئین در کلروپلاست می باشد و همچنین در فتوسنتز و تنفس و در ساخت کلروفیل، رنگدانه ها و لیگنین گیاهی و در نتیجه افزایش مقاومت به بیماری ها و تولید دانه نقش دارد.



میزان مصرف	مزایا	اجزا
• محلول پاشی: ۲-۱ کیلوگرم در هزار لیتر آب	<ul style="list-style-type: none"> • قابل مصرف در تمام کشت های زراعی و باغی • کمک به بهبود عملکرد گیاه از طریق تاثیر در فتوسنتز، تنفس و ساخت کلروفیل • افزایش کمی و کیفی محصولات به دلیل بالا بودن اسیدهای آمینه • افزایش دهنده مقاومت گیاه برای غلبه بر تنش های محیطی 	<p>Cu = 6%</p> <p>اسید آمینه کل: ۲۵ درصد اسید آمینه آزاد: ۱۹ درصد</p>

ویوگر منگنز (منگنز غنی شده با اسید آمینه)

این کود حاوی مقادیر بالایی از منگنز بوده که جهت انجام فرآیندهای آنزیمی، فتوسنتز، احیای نیترات، متابولیسم پروتئین و خنثی سازی رادیکال های آزاد ضروری می باشد.



میزان مصرف	مزایا	اجزا
• محلول پاشی: ۲-۱ کیلوگرم در هزار لیتر آب	<ul style="list-style-type: none"> • رفع کمبود منگنز و افزایش سبزیگی گیاه • افزایش مقاومت گیاه در برابر شرایط نامساعد محیطی (خشکی، سرما و...) • دارای مقادیر زیادی از انواع اسیدهای آمینه جهت افزایش کمیت و کیفیت محصول 	<p>Mn = 10%</p> <p>اسید آمینه کل: ۲۵ درصد اسید آمینه آزاد: ۱۶ درصد</p>

هاتیبال (کود مناسب مزارع چغندر قند)

هاتیبال حاوی عناصر مناسب برای رشد چغندر قند است که مصرف این کود در افزایش عیار آن موثر می باشد. عنصر بوریکی از مهمترین عناصر مورد نیاز چغندر قند است که کمبود آن باعث کاهش شدید کیفیت ریشه چغندر قند می شود. علائم ظاهری کمبود این عنصر نه تنها روی برگ ها بلکه روی طوقه، دمبرگ و گیاهچه نیز به شکل پوسیدگی مشاهده می شود.



میزان مصرف	مزایا	اجزا
• محلول پاشی: ۵۰۰-۲۵۰ میلی لیتر در هکتار	<ul style="list-style-type: none"> • افزایش عیار چغندر قند • تامین میزان کافی عنصر بور و روی به فرم قابل دسترس گیاه جهت رفع علائم کمبود این عناصر • کمک به بهبود عملکرد گیاه از طریق تاثیر در فتوسنتز و تنفس و ساخت پروتئین 	<p>ZnO = 5% B = 1.5%</p>

هاتیبال پلاس (کود مناسب جهت افزایش عملکرد کمی و کیفی محصولات)

هاتیبال پلاس حاوی عناصر مناسب برای رشد گیاهان است که مصرف آن در افزایش کمی و کیفی محصول موثر می باشد. مواد بکار رفته در این کود روی فعالیت های فیزیولوژیکی، آنزیمی، فتوسنتزی گیاه، انتقال بهتر یون ها و مواد غذایی در گیاه و در نهایت بهبود عملکرد کیفی و کمی گیاه می گردد.



میزان مصرف	مزایا	اجزا
• محلول پاشی: ۵۰۰ میلی لیتر در هکتار	• افزایش کمی و کیفی محصولات • تامین میزان کافی عنصر بور و روی به فرم قابل دسترس گیاه جهت رفع علائم کمبود این عناصر • کمک به بهبود عملکرد گیاه از طریق تاثیر در فتوسنتز و تنفس و ساخت پروتئین	ZnO = 5% B = 1.5%



کود محرک رشد

آلگورا (کود محرک رشد همراه با عناصر ماکرو و ریز مغذی)

کود محرک رشد که حاوی عناصر ماکرو و میکرو بوده و در گیاهانی که رشد آن ها به هر دلیل متوقف یا به تعویق افتاده است، بسیار موثر و کاربردی است. این کود سبب کمک به گیاه جهت غلبه بر تنش های محیطی، بهبود سلامت گیاه و در نتیجه سبب افزایش عملکرد کمی و کیفی محصول می گردد.



میزان مصرف	مزایا	اجزا
<ul style="list-style-type: none"> • محلول پاشی: ۱/۵ کیلوگرم در هزار لیتر آب • کود آبیاری: ۵-۳ کیلوگرم در هکتار 	<ul style="list-style-type: none"> • افزایش حجم ریشه و در نتیجه افزایش جذب عناصر غذایی • افزایش قدرت رشد گیاه • بهبود کمیت و کیفیت محصول • مناسب برای تمام مراحل رشد گیاه • کاهش و رفع علائم ناشی از کمبود عناصر غذایی در محصولات 	<ul style="list-style-type: none"> N = 10% P₂O₅ = 10% K₂O = 10% Fe-EDTA = 0.1% Zn-EDTA = 0.3% Cu-EDTA = 0.02% B = 0.07% Mo = 0.002%



کود هیومیک و فولویک اسید

فولوین (کود ماکروغنی شده با فولویک اسید همراه با عناصر ریز مغذی)

کود فولوین حاوی عناصر ماکرو، میکرو و میزان قابل توجهی اسید فولویک می باشد. اسید فولویک دارای مزایای فراوانی برای خاک و گیاه بوده و به علت داشتن وزن مولکولی پایین، به راحتی می تواند عناصر غذایی را جا به جا نموده و تا چندین برابر وزن خود را به داخل سلول حمل کند، بنابراین در انتقال عناصر غذایی هنگام محلول پاشی تاثیر گذار می باشد.



میزان مصرف	مزایا	اجزا
<ul style="list-style-type: none"> • محلول پاشی: ۵/۱-۱ کیلوگرم در هکتار • کود آبیاری: ۳-۲ کیلوگرم در هکتار 	<ul style="list-style-type: none"> • افزایش رشد و توسعه ریشه و تحریک رشد گیاه • بهبود جذب عناصر غذایی از طریق برگ و ریشه • افزایش مقاومت گیاه برای غلبه بر بیماری ها و تنش های محیطی • افزایش فعالیت میکروارگانیسم های مفید خاکی • افزایش عملکرد و بهبود کیفیت محصول 	<ul style="list-style-type: none"> • N = 10% • P₂O₅ = 10% • K₂O = 15% • Fulvic Acid = 15% • Fe-EDTA = 0.5% • Mn-EDTA = 0.2% • Zn-EDTA = 0.3% • Cu-EDTA = 0.2%

هاسمیک+ (کود حاوی هیومیک اسید و فولویک اسید همراه با عناصر ماکرو و ریز مغذی)

هاسمیک+ دارای ۲۳ درصد هیومیک اسید و فولویک اسید می باشد. این محصول علاوه بر مواد هیومیکی دارای عناصر ماکرو و میکرو مورد نیاز گیاه می باشد. این کود موجب بهبود خصوصیات فیزیکی، شیمیایی و بیولوژیکی خاک و همچنین افزایش مقاومت گیاه در برابر تنش های محیطی می گردد.



میزان مصرف	مزایا	اجزا
<ul style="list-style-type: none"> • محلول پاشی: ۲-۱ کیلوگرم در هزار لیتر آب • کود آبیاری: ۵-۳ کیلوگرم در هکتار 	<ul style="list-style-type: none"> • افزایش رشد و توسعه ریشه • بهبود جذب عناصر غذایی از طریق برگ و ریشه و تحریک رشد گیاه • افزایش عملکرد و بهبود کیفیت محصول • افزایش کارایی کود و بهبود جذب و استفاده از نیتروژن و فسفر • بهبود تهویه و اصلاح ساختمان خاک 	<ul style="list-style-type: none"> • N = 5% • P₂O₅ = 2% • K₂O = 15% • Fe = 0.2% • Mn = 0.04% • Zn = 0.5% • Cu = 0.04% • Humic Acid = 20% • Fulvic Acid = 3%

هیومی سویل آریاشیمی (کود مایع هیومیک اسید و فولویک اسید)

هیومی سویل آریاشیمی ترکیبی از هیومیک اسید و فولویک اسید است که از اجزای مهم آلی خاک به شمار می روند و موجب بهبود خصوصیات فیزیکی، شیمیایی و بیولوژیکی خاک، کاهش pH و درجه شوری خاک و همچنین افزایش مقاومت گیاه در برابر تنش های محیطی می گردد. مصرف این کود موجب افزایش رشد ریشه و ظرفیت نگهداری آب در خاک می شود.



میزان مصرف	مزایا	اجزا
<ul style="list-style-type: none"> • محلول پاشی: ۲ لیتر در هزار لیتر آب • کود آبیاری: ۱۵-۱۰ لیتر در هکتار • بذرمال: ۱ لیتر برای ۱۰۰ کیلوگرم بذر 	<ul style="list-style-type: none"> • خاصیت کلات کنندگی عناصر ریز مغذی به خصوص آهن و افزایش جذب آن ها توسط گیاه • افزایش درصد جوانه زنی بذر و تقویت سیستم ریشه ای • کمک به استقرار سریع ریشه • قابل استفاده در تمام خاک ها به خصوص خاک های شور و قلیایی 	<ul style="list-style-type: none"> • K₂O = 3.5% (W/W) • K₂O = 3% (W/W) • Humic Acid = 13.5% (W/W) • Humic Acid = 12% (W/W) • Fulvic Acid = 3.5% (W/W) • Fulvic Acid = 3% (W/W)



کودهای بذرمال

بذرمال روی آریاشیمی (بذرمال روی جهت آفشته نمودن بذور)

کود بذرمال روی آریاشیمی جهت بذرمال نمودن بذور قبل از کاشت مورد استفاده قرار می‌گیرد که با فراهم نمودن عنصر روی باعث جذب فوری و جوانه زنی، رشد اولیه بالا و ریشه دهی قوی تر گیاه شده و در نهایت منجر به افزایش عملکرد کمی و کیفی گیاه می‌گردد.



میزان مصرف	مزایا	اجزا
<ul style="list-style-type: none"> • بذرمال (به ازای هر تن بذر) گندم و جو: ۴-۲ کیلوگرم ✓ • ذرت: ۶-۴ کیلوگرم ✓ • کلزا: ۱۰ کیلوگرم ✓ • پنبه: ۱۰-۸ کیلوگرم ✓ • برنج: ۱۲-۸ کیلوگرم ✓ • آفتابگردان: ۱۰ کیلوگرم ✓ 	<ul style="list-style-type: none"> • فراهم نمودن عنصر روی جهت جذب فوری و جوانه زنی بذر • یکنواختی جوانه زنی بذر • افزایش حجم ریشه و پنجه زنی غلات • افزایش سرعت رشد اولیه و تراکم بوته در واحد سطح 	<p>ZnO = 75% Zn = 60%</p>

زینک پاور ۲ آریاشیمی (بذرمال روی جهت آتشته نمودن بذور و استفاده در مراکز بوجاری)

حضور عنصر روی در فرمولاسیون این کود موجب تسریع واکنش های آنزیمی، نقل و انتقال مواد غذایی، بهبود شرایط جوانه زنی بذور و رشد اولیه گیاهچه در غلات می شود. بذور مال نمودن بذور غلات با این محصول سبب فراهم نمودن عنصر روی جهت جذب فوری و جوانه زنی رشد اولیه بالا و ریشه دهی قوی تر گیاه می شود.



میزان مصرف	مزایا	اجزا
<ul style="list-style-type: none"> • بذرمال: ۲-۳ لیتر بر ۱۰۰۰ کیلوگرم بذر 	<ul style="list-style-type: none"> • فراهم نمودن عنصر روی جهت جذب فوری و جوانه زنی بذر • یکنواختی جوانه زنی بذور • افزایش سرعت رشد اولیه و تراکم بوته در واحد سطح • استقرار بهتر و مناسب تر گیاهچه در خاک • افزایش سرعت سنتز پروتئین • افزایش حجم ریشه و پنجه زنی در غلات 	<ul style="list-style-type: none"> ZnO = 18% (W/W) ZnO = 14% (W/W) Zn = 15% (W/W) Zn = 12% (W/W)





سورفکتانت

اکتان آریاشیمی (پخش کننده و افزایشده میزان نفوذ و جذب در محلول پاشی اکثر سموم و کودها)

اکتان آریاشیمی یک سورفکتانت خاص می باشد که به دلیل داشتن کشش سطحی پایین تر از حد معمول، قابلیت ترکنندگی و پخش کنندگی بیشتری را نسبت به سورفکتانت های دیگر دارا می باشد و می تواند با آفت کش ها و کودهای محلول پاش جهت افزایش قابلیت تر شونده گی، پخش شونده گی، میزان جذب و نفوذ از طریق روزه های برگ مورد استفاده قرار گیرد. اکتان آریاشیمی با کاهش میزان مصرف آفت کش ها و کودهای محلول پاش موجب صرفه جویی در هزینه ها و نیز کاهش آلودگی های زیست محیطی می شود.



میزان مصرف

• محلول پاشی: ۵۰۰-۲۵۰ سی سی در هزار لیتر آب

مزایا

- دارا بودن کشش سطحی پایین نسبت به سورفکتانت های معمولی
- بهبود قابلیت چسبندگی، پخش کنندگی و نفوذ در گیاه
- افزایش کارایی مصرف آفت کش ها و کودهای محلول پاش
- افزایش میزان جذب و سرعت نفوذ از طریق روزه های برگ



ضد تنش

سامانتین* (مناسب برای مقابله با تنش های محیطی)

سامانتین⁺ مجموعه ای از ۱۸ نوع اسیدهای آمینه مورد نیاز برای گیاه می باشد که منبع طبیعی و گیاهی داشته و حاوی ۴۰ درصد اسید آمینه می باشد. در شرایط نامساعد محیطی (تنش های خشکی، شوری، سرما و ...) که عمل ساخت اسیدهای آمینه به کندی صورت گرفته یا متوقف می شود، استفاده از کود سامانتین⁺، نیاز به ساخت اسیدهای آمینه را برطرف نموده و این امکان را به گیاه می دهد که انرژی ذخیره شده خود را صرف رشد بیشتر و بالا بردن عملکرد و کیفیت محصول نماید.



میزان مصرف	مزایا	اجزا
• محلول پاشی: ۱-۵ / ۵ کیلوگرم در هزار لیتر آب	<ul style="list-style-type: none"> • بهبود جذب عناصر از طریق ریشه • افزایش مقاومت گیاه در برابر شرایط نامطلوب محیطی (خشکی، سرما، شوری، تگرگ، بیماری و...) • بهبود طعم، رنگ، استحکام و حفظ میوه • کمک به گیاه برای تولید راحت تر و سریع تر پروتئین ها و سلول های گیاهی 	<p>N = 12% K₂O = 8% OC = 20%</p> <p>اسید آمینه کل: ۴۰ درصد اسید آمینه آزاد: ۲ درصد</p>

ویوگر میکس (مجموعه عناصر ریز مغذی غنی شده با اسید آمینه)

این کود با داشتن نسبت های متعادلی از عناصر میکرو می تواند به نحو موثری نیاز گیاه به عناصر ریزمغذی را تامین کند. همچنین دارای درصد بالایی از اسیدهای آمینه می باشد که سبب افزایش کمیت و کیفیت محصولات می شود. وجود سورفکتانت ویوگرپلاس در این بسته بندی نیز سبب پایداری طولانی مدت این کود روی برگ های گیاه در هنگام محلول پاشی می شود.



میزان مصرف	مزایا	اجزا
• محلول پاشی: ۱-۵ / ۵ کیلوگرم در هزار لیتر آب	<ul style="list-style-type: none"> • تامین کننده کلیه عناصر ریز مغذی و انواع اسیدهای آمینه • محرک رشد، افزایش کمیت و کیفیت محصول • افزایش سرعت و میزان جذب عناصر به دلیل خاصیت کلات کنندگی اسیدهای آمینه 	<p>Fe = 4.2% Zn = 2.7% Mn = 2.4% Cu = 1% B = 0.3% Mo = 0.06%</p> <p>اسید آمینه کل: ۲۲ درصد اسید آمینه آزاد: ۱۶ درصد</p>



فروت ست

های افکت (کود فروت ست - حاوی ازت، روی و بور غنی شده با اسید آمینه)

وجود عناصر نیتروژن، روی، بور و مولبیدن در کنار یکدیگر منجر به افزایش و بهبود گلدهی و همچنین تبدیل بیشتر گل ها به میوه شده که در نهایت کیفیت بهتر محصول را در پی خواهد داشت. این کود ضمن درمان کمبود روی، بور و مولبیدن، سبب تغذیه جوانه ها از طریق محلول پاشی شده و درصد تلقیح دانه گرده گل ها را افزایش می دهد. همچنین به دلیل داشتن محتوای بالای اسید آمینه و عنصر روی و بور، ترکیبی مناسب جهت فرآیند تشکیل میوه می باشد. خاصیت کلات کنندگی اسیدهای آمینه موجود در این کود موجب افزایش سرعت و میزان جذب سایر عناصر ریزمغذی توسط گیاه می شوند.



میزان مصرف	مزایا	اجزا
• محلول پاشی: ۵/۱-۱ کیلوگرم در هزار لیتر آب	<ul style="list-style-type: none"> تحریک رشد جوانه و افزایش گل و میوه جلوگیری از ریزش گل و میوه افزایش کمیت و کیفیت محصول افزایش مقاومت گیاه در برابر تنش های محیطی 	<p>N = 8% Zn = 8% B = 3% Mo = 0.2%</p>
		اسید آمینه کل: ۸ درصد اسید آمینه آزاد: ۴ درصد

ضد آفتاب

سانستاپ آریاشیمی

سانستاپ آریاشیمی حاوی کائولین و گوگرد به فرم WP و با اندازه ذرات زیر ۱۰ میکرون می باشد که علاوه بر خاصیت ضد آفتاب، به دلیل وجود گوگرد خاصیت کنترل کنندگی و دور کنندگی آفات را نیز دارد.



میزان مصرف	مزایا	اجزا
<ul style="list-style-type: none"> • محلول پاشی: ۲۰ گرم در یک لیتر آب 	<ul style="list-style-type: none"> • دور کننده آفات زیان آور از درختان • محافظت کننده درختان در برابر تنش های گرمایی و آفتاب سوختگی • کاهش دهنده تعریق گیاهان • به دلیل کاهش جذابیت گیاهان برای آفات و همچنین دور کنندگی آنها باعث کاهش مصرف بی رویه سموم شیمیایی می شود. 	<p>کائولین گوگرد</p>

سانگارد آریاشیمی

سانگارد آریاشیمی حاوی کائولین می باشد که به دلیل خاصیت ضد آفتاب باعث جلوگیری یا کاهش آفتاب سوختگی در بسیاری از گیاهان می گردد.



میزان مصرف	مزایا	اجزا
<ul style="list-style-type: none"> • محلول پاشی: ۲۰ گرم در یک لیتر آب 	<ul style="list-style-type: none"> • محافظت کننده درختان در برابر تنش های گرمایی و آفتاب سوختگی • کاهش دهنده تعریق گیاهان • به دلیل کاهش جذابیت گیاهان برای آفات و همچنین دور کنندگی آنها باعث کاهش مصرف بی رویه سموم شیمیایی می شود. • پوشش یکنواخت ایجاد شده توسط این فرآورده روی گیاهان، موجب گمراهی حشرات در شناسایی میزبان و در نتیجه جلوگیری از تخم گذاری و ایجاد خسارت می گردد. 	<p>کائولین</p>

بسته بندی های خانگی کودهای آریاشیمی

بسته بندی های خانگی کودهای آریاشیمی



آزامیکس
۲۰۰ گرمی



آریا ۲۰-۲۰-۲۰
۲۰۰ گرمی



آریاشیمی ۱۲-۱۲-۳۶
۲۰۰ گرمی



آریا ۱۰-۵۲-۱۰
۲۰۰ گرمی



تاباک ۱۹-۱۹-۱۹
۲۰۰ گرمی



پارومی - اس
۲۵۰ سی سی



بذر مال روی آریاشیمی
۲۰۰ گرمی



آگورا
۲۰۰ گرمی



سامانتین*
۱۵۰ گرمی



رایس پک آریاشیمی
۲۰۰ گرمی



دیپوفر
۱۰۰ گرمی



دیپورت
۱۵۰ گرمی

بسته بندی های خانگی کودهای آریاشیمی



کلسیم آریاشیمی
۲۵۰ سی سی



فولوین
۲۰۰ گرمی



سیتام پودری
۲۵۰ گرمی



ستاک
۱۰۰ گرمی



هاسمیک*
۲۰۰ گرمی



ویوگر میکس
۵۰ گرمی



ویوگر آهن
۱۵۰ گرمی



مگسول آریا
۲۰۰ گرمی



انار

توصیه سموم آریاشیمی جهت کنترل آفات و بیماری های مهم انار

کنه انار	کرم گلوگاه انار	شته انار	آفات
✓ پارومی - اس	✓ پارومی - اس ✓ سانگارد آریاشیمی	✓ دلتامترین آریا ✓ پی متروزین آریا ✓ دی کلروس آریا	
آفتاب سوختگی انار	نماتد مولد غده ریشه انار	اسکب انار	بیماری ها
✓ سانگارد آریاشیمی	✓ اتمیک (آبامکتین ۲٪ آریا)	✓ کاپتان آریا ✓ بردو آریاشیمی ✓ تیوفانات متیل آریا ✓ اکسی کلرور مس آریا ✓ ایپرودیون+کاربندازیم آریا	
		علف های هرز پهن برگ و باریک برگ	علف های هرز
		✓ گلایفوزیت آریا ✓ گلو فوسینیت آمونیم آریا (گلوکات آریاشیمی)	





برخی از آفات و بیماری های مهم انار



کرم گلوگاه
Spectrobates ceratoniae



کرم سفید ریشه
Polyphylla olivieri



کنه
Tenuipalpus punicae



شته
Aphis punicae



نماتد ریشه گرهی
Meloidogyne sp.



پوسیدگی طوقه
Phytophthora spp.



پوسیدگی و ترشیدگی میوه
Aspergillus spp.



آفتاب سوختگی
Sunscald



ترک خوردگی
Cracking



علائم کمبود برخی از عناصر غذایی در انار



کمبود کلسیم



کمبود فسفر



کمبود نیتروژن



کمبود گوگرد



کمبود منگنز



کمبود منیزیم



کمبود روی



کمبود بور



کمبود آهن



جدول شماتیک اتار



- ✓ مکسویل آریا
- ✓ ایمپکت
- ✓ آرامیکس
- ✓ دیپورت



مرحله: چالکود



- ✓ های افکت آریاشیمی
- ✓ ویوگر میکس



مرحله: تورم جوانه و قبل از گلدهی



- ✓ بوستانو
- ✓ آرامیکس
- ✓ پارومی - اس
- ✓ کلسیم آریاشیمی



مرحله: تشکیل و رشد میوه



- ✓ های افکت آریاشیمی



مرحله: پس از برداشت



جدول اقتصادی اتار

با توجه به محدودیت بودجه کشاورزان، معمولاً از نظر اقتصادی مصرف تمام کودهای توصیه شده برای کشاورز ممکن نیست، بنابراین شرکت آریاشیمی تعداد محدودتری از کودها (به جز کودهای ازته و فسفره) را در هر کشت و با توجه به مزیت عملکرد در مقایسه با هزینه، انتخاب و به کشاورز پیشنهاد می کند (جدول ۱).
بر اساس مقدار بودجه قابل تامین توسط کشاورز می توانید کودهای منتخب را به ترتیب اولویت از شماره یک به بعد تا زمان رسیدن به مبلغ بودجه مورد نظر انتخاب نمایید (جدول ۲).

جدول ۱

نحوه مصرف	میزان مصرف (کیلوگرم/لیتر در هکتار)	کود توصیه شده	زمان مصرف (مراحل رشد)
چالکود	۵۰	مکسویل آریا	چالکود زمستانه
چالکود	۱۰۰	ایمپکت	
چالکود	۲۵	دیپورت	
چالکود	۱۰۰	آرامیکس	
محلول پاشی	۱+۱	های افکت آریاشیمی + ویوگر میکس	تورم جوانه و قبل از گلدهی
محلول پاشی	۲	کلسیم آریاشیمی	تشکیل و رشد میوه
آبیاری	۵	پارومی - اس	
آبیاری	۱۰	آرامیکس	
آبیاری	۲۵	بوستانو	
محلول پاشی	۱/۵	های افکت آریاشیمی	پس از برداشت

جدول ۲

کود توصیه شده	اولویت	کود توصیه شده	اولویت
آرامیکس	۶	بوستانو	۱
پارومی - اس	۷	ویوگر میکس	۲
دیپورت	۸	کلسیم آریاشیمی	۳
های افکت آریاشیمی	۹	ایمپکت	۴
		مکسویل آریا	۵



انگور

توصیه سموم آریاشیمی جهت کنترل آفات و بیماری های مهم انگور

شپشک آرد آلود مو	کرم خوشه خوار	آفات
<ul style="list-style-type: none"> ✓ کلپیریفوس آریا 	<ul style="list-style-type: none"> ✓ اتیون آریا ✓ فوزالون آریا ✓ تری کلرفن آریا ✓ تیودیکارب آریا ✓ اسپینوساد آریا ✓ ایندوکساکارب آریا ✓ کلرفناپیر آریا (پارسیس ۳۶) ✓ فیپرونیل سوسپانسیون آریا 	
زنجره مو	سفيدک دروغی مو	بیماری ها
<ul style="list-style-type: none"> ✓ فیپرونیل آریا ✓ ایمیداکلوپراید آریا 		
سفیدک حقیقی مو	علف های هرز پهن برگ و باریک برگ	علف های هرز
<ul style="list-style-type: none"> ✓ سولفور آریا ✓ پارومی - اس ✓ پنکونازول آریا ✓ هگزاکونازول آریا ✓ کرزوکسیم متیل آریا ✓ آذیلون (آزوکسی استروبین + تبوکونازول آریا) 		





برخی از آفات و بیماری های مهم انگور



شپشک آرد آلود

Planococcus vitis



زجره مو

Psalmocharias alhageos



کرم خوشه خوار

Lobesia botrana



سفیدک حقیقی

Erysiphe necator



سفیدک حقیقی

Erysiphe necator



تریپس

Drepanothrips reuteri



ویروس برگ بادبزنی

Grapevine fan leaf virus



سفیدک دروغی

Plasmopara viticola



سرطان یا گال طوقه

Rhizobium radiobacter



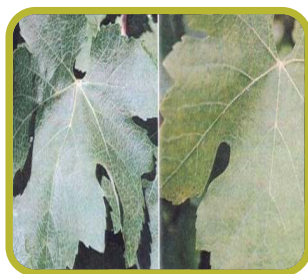
علائم کمبود برخی از عناصر غذایی در انگور



کمبود پتاسیم



کمبود فسفر



کمبود نیتروژن



کمبود آهن



کمبود منیزیم



کمبود کلسیم



کمبود بور



کمبود منگنز



کمبود روی



جدول شماتیک انگور

	<p>✓ ستاک ✓ های افکت آریاشیمی</p>	 <p>مرحله: آغاز رشد رویشی</p>
	<p>✓ آرامیکس ✓ کلسیم آریاشیمی ✓ ویوگر میکس ✓ پارومی - اس ✓ هاسمیک + ✓ آ لگورا</p>	 <p>مرحله: بعد از گلدهی</p>
	<p>✓ بوستانو</p>	 <p>مرحله: باردهی</p>
	<p>✓ های افکت آریاشیمی</p>	 <p>مرحله: پس از برداشت</p>



جدول اقتصادی انگور

با توجه به محدودیت بودجه کشاورزان، معمولاً از نظر اقتصادی مصرف تمام کودهای توصیه شده برای کشاورز ممکن نیست، بنابراین شرکت آریاشیمی تعداد محدودتری از کودها (به جز کودهای ازته و فسفره) را در هر کشت و با توجه به مزیت عملکرد در مقایسه با هزینه، انتخاب و به کشاورز پیشنهاد می کند (جدول ۱).
بر اساس مقدار بودجه قابل تامین توسط کشاورز می توانید کودهای منتخب را به ترتیب اولویت از شماره یک به بعد تا زمان رسیدن به مبلغ بودجه مورد نظر انتخاب نمایید (جدول ۲).

جدول ۱

نحوه مصرف	میزان مصرف (کیلوگرم / لیتر در هکتار)	کود توصیه شده	زمان مصرف (مراحل رشد)
محلول پاشی	۱	های افکت آریاشیمی	آغاز رشد رویشی
آبیاری	۳	ستاک	
آبیاری	۳	آ لگورا	بعد از گلدهی
آبیاری	۱۰	آرامیکس	
آبیاری	۳	هاسمیک*	
آبیاری	۱۰	پارومی - اس	
محلول پاشی	۲	کلسیم آریاشیمی	
محلول پاشی	۱	ویوگر میکس	
آبیاری	۲۵	بوستانو	باردهی
محلول پاشی	۱	های افکت آریاشیمی	بعد از برداشت

جدول ۲

کود توصیه شده	اولویت	کود توصیه شده	اولویت
آ لگورا	۵	ویوگر میکس	۱
هاسمیک*	۶	بوستانو	۲
های افکت آریاشیمی	۷	پارومی - اس + آرامیکس	۳
ستاک	۸	کلسیم آریاشیمی	۴



برنج

توصیه سموم آریاشیمی جهت کنترل آفات و بیماری های مهم برنج

آفات	بیماری ها	علف های هرز
کرم ساقه خوار برنج <ul style="list-style-type: none"> ✓ کارتاپ آریا ✓ فیپرونیل آریا ✓ فنیتروتیون آریا ✓ فیپرونیل سوسپانسیون آریا 	لکه قهوه ای <ul style="list-style-type: none"> ✓ کاربندازیم آریا ✓ کاربوکسین تیرام آریا ✓ آذیلون (آزوکسی استروبین+توکونازول آریا) 	علف های هرز پهن برگ، باریک برگ و جگن ها <ul style="list-style-type: none"> ✓ تیتان ✓ پرتیلاکلر آریا ✓ بیس پیریباک سدیم ۴۰% آریا ✓ مون رایس ۱۰ (بیس پیریباک سدیم ۱۰% آریا)
کرم سبز برگ خوار برنج <ul style="list-style-type: none"> ✓ مالاتیون آریا ✓ تری کلرفن آریا ✓ کلرفناپیر آریا (پلاریس ۳۶) مگس خزنه <ul style="list-style-type: none"> ✓ تری کلرفن آریا 	شیت بلایت <ul style="list-style-type: none"> ✓ پروپیکونازول آریا ✓ ایپرودیون+کاربندازیم آریا ✓ آذیلون (آزوکسی استروبین+توکونازول آریا) 	علف های هرز پهن برگ و باریک برگ <ul style="list-style-type: none"> ✓ اگزادیازون آریا
کرم برگ خوار تک نقطه ای <ul style="list-style-type: none"> ✓ مالاتیون آریا ✓ تری کلرفن آریا ✓ کلرفناپیر آریا (پلاریس ۳۶) 	پوسیدگی جبرایی طوقه و ریشه <ul style="list-style-type: none"> ✓ تیوفانات متیل آریا ✓ کاربوکسین تیرام آریا 	



برخی از آفات و بیماری های مهم برنج



کرم سبز برگ خوار
Naranga aenescens



کرم سبز برگ خوار
Naranga aenescens



کرم ساقه خوار
Chilo suppressalis



شیت بلایت
Rhizoctonia solani



بلاست
Magnaporthe oryzae



کرم ساقه خوار (سزامیا)
Sesamia nonagrioides



سیاهک دروغی برنج
Ustilaginoidea virens



لکه قهوه ای
Cochliobolus miyabeanus



پوسیدگی طوقه و ریشه
Gibberella fujikuroi

علائم کمبود برخی از عناصر غذایی در برنج



کمبود پتاسیم



کمبود فسفر



کمبود نیتروژن



کمبود منیزیم



کمبود کلسیم



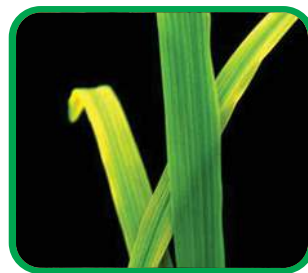
کمبود گوگرد



کمبود سیلیسیم



کمبود روی



کمبود آهن

جدول شمایک برنج



- ✓ رایس پک آریاشیمی
- ✓ هاسمیک +
- ✓ آگورا
- ✓ یونال



مرحله: ابتدای رشد



- ✓ مگنوتین گرانول آریاشیمی
- ✓ سیتام پودری
- ✓ کلسیم آریاشیمی



مرحله: پنجه زنی



- ✓ آرامیکس
- ✓ پارومی - اس



مرحله: ساقه دهی



- ✓ بوستانو



مرحله: گل دهی و خوشه دهی

جدول اقتصادی برنج

با توجه به محدودیت بودجه کشاورزان، معمولاً از نظر اقتصادی مصرف تمام کودهای توصیه شده برای کشاورز ممکن نیست، بنابراین شرکت آریاشیمی تعداد محدودتری از کودها (به جز کودهای ازته و فسفره) را در هر کشت و با توجه به مزیت عملکرد در مقایسه با هزینه، انتخاب و به کشاورز پیشنهاد می کند (جدول ۱). بر اساس مقدار بودجه قابل تامین توسط کشاورز می توانید کودهای منتخب را به ترتیب اولویت از شماره یک به بعد تا زمان رسیدن به مبلغ بودجه مورد نظر انتخاب نمایید (جدول ۲).

جدول ۱

نحوه مصرف	میزان مصرف (کیلوگرم / لیتر در هکتار)	کود توصیه شده	زمان مصرف (مراحل رشد)
آبیاری	۵	یونال	ابتدای رشد
آبیاری	۳	هاسمیک*	
سرک	۲۵	رایس پک آریاشیمی	
آبیاری	۳	آ لگورا	
محلول پاشی	۲	سیتام پودری	پنجه زنی
محلول پاشی	۲	کلسیم آریاشیمی	
سرک	۵	مگنوتین گرانول آریاشیمی	
آبیاری	۵	پارومی - اس	ساقه دهی
آبیاری	۵	آرامیکس	
آبیاری	۲۵	بوستانو	گل دهی و خوشه دهی

جدول ۲

کود توصیه شده	اولویت	کود توصیه شده	اولویت
یونال	۶	سیتام پودری	۱
هاسمیک*	۷	مگنوتین گرانول آریاشیمی	۲
آ لگورا	۸	بوستانو	۳
کلسیم آریاشیمی	۹	رایس پک آریاشیمی	۴
		آرامیکس + پارومی - اس	۵

جدول شماتیک برنج خوزستان



- ✓ رایس پک آریاشیمی
- ✓ نیترو فسفات آریاشیمی
- ✓ آگورا
- ✓ هاسمیک+
- ✓ یونال



مرحله: ابتدای رشد



- ✓ مگنوتین گرانول آریاشیمی
- ✓ سیتام پودری
- ✓ کلسیم آریاشیمی
- ✓ زینک پاور پلاس ۲ آریاشیمی
- ✓ فیدمور



مرحله: پنجه زنی



- ✓ آرامیکس
- ✓ پارومی - اس



مرحله: ساقه دهی



- ✓ بوستانو



مرحله: گل دهی و خوشه دهی

جدول اقتصادی برنج خوزستان

با توجه به محدودیت بودجه کشاورزان، معمولاً از نظر اقتصادی مصرف تمام کودهای توصیه شده برای کشاورز ممکن نیست، بنابراین شرکت آریاشیمی تعداد محدودتری از کودها (به جز کودهای ازته و فسفره) را در هر کشت و با توجه به مزیت عملکرد در مقایسه با هزینه، انتخاب و به کشاورز پیشنهاد می کند (جدول ۱). بر اساس مقدار بودجه قابل تامین توسط کشاورز می توانید کودهای منتخب را به ترتیب اولویت از شماره یک به بعد تا زمان رسیدن به مبلغ بودجه مورد نظر انتخاب نمایید (جدول ۲).

جدول ۱

نحوه مصرف	میزان مصرف (کیلوگرم / لیتر در هکتار)	کود توصیه شده	زمان مصرف (مراحل رشد)
سرک	۲۵	رایس پک آریاشیمی	ابتدای رشد
آبیاری	۵	یونال	
آبیاری	۵	هاسمیک*	
آبیاری	۱۰	نیتر و فسفات آریاشیمی	
آبیاری	۳	آلگورا	
محلول پاشی	۱	زینک پاور پلاس ۲ آریاشیمی	پنجه زنی
محلول پاشی	۲	فیدمور	
محلول پاشی	۲	کلسیم آریاشیمی	
محلول پاشی	۲	سیتام پودری	
سرک	۵	مگنوتین گرانول آریاشیمی	
آبیاری	۵	پارومی - اس	ساقه دهی
آبیاری	۵	آزامیکس	
آبیاری	۲۵	بوستانو	گل دهی و خوشه دهی

جدول ۲

کود توصیه شده	اولویت	کود توصیه شده	اولویت
هاسمیک*	۶	سیتام پودری	۱
آزامیکس + پارومی - اس	۷	رایس پک آریاشیمی	۲
آلگورا	۸	بوستانو	۳
نیتر و فسفات آریاشیمی	۹	مگنوتین گرانول آریاشیمی	۴
یونال	۱۰	فیدمور + زینک پاور پلاس ۲ آریاشیمی + کلسیم آریاشیمی	۵



پسته

توصیه سموم آریاشیمی جهت کنترل آفات و بیماری های مهم پسته

سوسک سرشاخه خوار	پسیل پسته (شیرخ خشک)	کنه ها	آفات	
✓ فنیتروتیون آریا	✓ فوزالون آریا	✓ سولفور آریا		✓ کلوفنتزین آریا
شپشک سرشاخه پسته	✓ پارومی - اس	✓ پارومی - اس		✓ اتوکسازول آریا
✓ اتیون آریا	✓ کلوتانیدین آریا	✓ پروپارثیت آریا		✓ برومروپیلات آریا
شپشک تنه ای پسته	✓ استامی پراید آریا	✓ اسپیدور (اسپیرودیکلوفن آریا)	✓ اسپیدور (اسپیرودیکلوفن آریا)	
✓ اتیون آریا	✓ فن پیروکسی میت آریا	زنجره پسته (شیرخ تر)	✓ فوزالون آریا	
پروانه پوست خوار (کراش)	✓ اسپیدور (اسپیرودیکلوفن آریا)	✓ فونیتروتیون آریا	سن های ناقل نماتوسپورا	
✓ فوزالون آریا	✓ ژوپیتر میکروکپسوله (لامبدا سای هالوترین آریا)	✓ تیودیکارب آریا	✓ فنیتروتیون آریا	
سن سبز	پروانه چوب خوار	✓ هگزافلومورون آریا	سن قرمز	
✓ تیامتوکسام + لامبدا سای هالوترین آریا	✓ لوفنورون آریا	سن درختی	✓ فنیتروتیون آریا	
پروانه های برگ خوار	✓ تیامتوکسام + لامبدا سای هالوترین آریا	✓ فنیتروتیون آریا	✓ تیامتوکسام + لامبدا سای هالوترین آریا	
✓ فوزالون آریا	نماتد ریشه گرهی	پوسیدگی فیتوفتورایی ریشه و طوقه (گموز پسته)	لکه برگی آلترناریایی	
✓ اتمیک (آبامکتین ۲% آریا)	✓ اتمیک (آبامکتین ۲% آریا)	✓ بردو آریاشیمی	✓ کاپتان آریا	
		✓ متالاکسیل آریا	✓ تیوکونازول آریا	
		✓ اکسی کلرور مس آریا	✓ آذیلون (ژوکسی استروبین+تیوکونازول آریا)	
		✓ فونزیتل آلومینوم آریا		
		✓ پروپاموکارب آریا (باپتوس)	بیماری ها	
		✓ متالاکسیل+مانکوزب آریا	✓ گلیافوریت آریا	
			✓ گلو فوسینیت آمونوم آریا (گلوکات آریاشیمی)	
			علف های هرز	
			✓ گلیافوریت آریا	
			✓ گلو فوسینیت آمونوم آریا (گلوکات آریاشیمی)	



برخی از آفات و بیماری های مهم پسته



زنبور طلایی مغز خوار
Megastigmus pistaciae



کاپنودیس
Capnodis cariosa



سوسک سرشاخه خوار
Hylesinus vestitus



زنبور مغز خوار پسته
Eurytoma plotnikovi



پروانه چوبخوار
Kermania pistaciella



سن قرمز
Lygaeus pandurus



لکه برگ آلترناریایی
Alternaria alternata



سرخشکیدگی درختان پسته
Natrassia mangiferae



گموز پسته
Phytophthora spp.



علائم کمبود برخی از عناصر غذایی در پسته



کمبود پتاسیم



کمبود فسفر



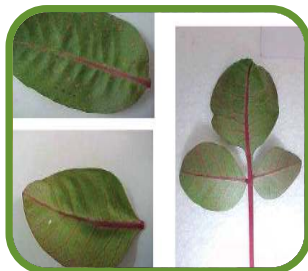
کمبود نیتروژن



کمبود پتاسیم



کمبود روی



کمبود منگنز



کمبود بور



کمبود مس



کمبود مس



جدول شمایک پسته



- ✓ مکسویل آریا
- ✓ ایمپکت
- ✓ آرامیکس



مرحله: چالکود زمستانه



- ✓ ویوگر میکس
- ✓ های افکت آریاشیمی



مرحله: تورم جوانه



- ✓ هاسمیک+
- ✓ آگورا
- ✓ کلسیم آریاشیمی



مرحله: ارزنی شدن



- ✓ بوستانو
- ✓ آرامیکس
- ✓ پارومی - اس
- ✓ فیدمور



مرحله: پر شدن دانه



- ✓ های افکت آریاشیمی
- ✓ کلسیم آریاشیمی



مرحله: پس از برداشت



جدول اقتصادی پسته

با توجه به محدودیت بودجه کشاورزان، معمولاً از نظر اقتصادی مصرف تمام کودهای توصیه شده برای کشاورز ممکن نیست، بنابراین شرکت آریاشیمی تعداد محدودتری از کودها (به جز کودهای ازته و فسفره) را در هر کشت و با توجه به مزیت عملکرد در مقایسه با هزینه، انتخاب و به کشاورز پیشنهاد می کند (جدول ۱).
بر اساس مقدار بودجه قابل تامین توسط کشاورز می توانید کودهای منتخب را به ترتیب اولویت از شماره یک به بعد تا زمان رسیدن به مبلغ بودجه مورد نظر انتخاب نمایید (جدول ۲).

جدول ۱

نحوه مصرف	میزان مصرف (کیلوگرم / لیتر در هکتار)	کود توصیه شده	زمان مصرف (مراحل رشد)
چالکود	۵۰	مکسویل آریا	چالکود زمستانه
چالکود	۱۰۰	ایمپکت	
چالکود	۱۰۰	آرامیکس	
محلول پاشی	۱/۵	ویوگر میکس	تورم جوانه
محلول پاشی	۱/۵	های افکت آریاشیمی	ارزنی شدن
آبیاری	۵	هاسمیک*	
محلول پاشی	۱/۵	آ لگورا	
محلول پاشی	۲	کلسیم آریاشیمی	پر شدن دانه
آبیاری	۱۰۰	بوستانو	
آبیاری	۱۰+۱۰	آرامیکس + پارومی - اس	
آبیاری	۲۰	فیدمور	پس از برداشت
محلول پاشی	۱/۵	های افکت آریاشیمی	
محلول پاشی	۲	کلسیم آریاشیمی	

جدول ۲

کود توصیه شده	اولویت	کود توصیه شده	اولویت
ایمپکت	۶	های افکت آریاشیمی	۱
مکسویل آریا	۷	ویوگر میکس	۲
آ لگورا	۸	بوستانو	۳
هاسمیک*	۹	کلسیم آریاشیمی	۴
فیدمور	۱۰	آرامیکس + پارومی - اس	۵



پنبه

توصیه سموم آریاشیمی جهت کنترل آفات و بیماری های مهم پنبه

مینوز برگ پنبه	کرم غوزه پنبه	کنه های تارتین	آفات
✓ کلریپیریفوس آریا ✓ سیرومازین آریا (وی بر)	✓ تیودیکارب آریا ✓ لوفنورون آریا ✓ ایندوکساکارب آریا ✓ اسپینوساد آریا ✓ کلرفنایپیر آریا (پلاریس ۳۶) ✓ پروفنوفوس آریا ✓ ژوپیتر میکروکپسوله (لامبدا سای هالوتین آریا)	✓ فن پروپاترین آریا ✓ پروپارثیت آریا ✓ کنه ساید (بیفانریت آریا) ✓ اتوکسازول آریا ✓ اسپیدور (اسپیرودیکلوفن آریا)	
تریپس	کرم خاردار پنبه	سفید بالک پنبه	
✓ تیمتوات آریا ✓ دیمتوات آریا ✓ ایمیداکلوپراید آریا ✓ دی کلرووس آریا	✓ امامکتین بنزوات آریا	✓ بوپروفزین آریا ✓ استامی پراید آریا ✓ پیری پروکسی فن آریا ✓ تیمتوکسام+آبامکتین آریا ✓ تیمتوکسام+لامبداسای هالوتین آریا	
سن ها و سنگ ها	کرم طوقه بر (آگروتیس)	تریپس	بیماری ها
✓ ایمیداکلوپراید آریا	✓ کلریپیریفوس آریا ✓ تری کلرفن آریا	✓ تیمتوات آریا ✓ تیودیکارب آریا ✓ دی کلرووس آریا ✓ ایمیداکلوپراید آریا	
شته های پنبه	برگ خوار مصری (پرودنیا)		
✓ ایمیداکلوپراید آریا ✓ پی متروزین آریا	مرگ گیاهچه		
هورمون تنظیم کننده رشد	✓ دلنامترین آریا ✓ کاربوکسین تیرام آریا ✓ کلرفنایپیر آریا (پلاریس ۳۶) ✓ سایپرمتترین آریا	فوزاریوم و ورتیسیلیوم	
✓ آریکس (مپیکوات کلراید آریا)	علف های هرز پهن برگ و باریک برگ	✓ ایپرودیون+کاربندازیم آریا ✓ تیوفانات متیل آریا ✓ آذیلون (آزوکسی استروبین+توکونازول آریا)	
	علف های هرز	✓ تری فلورالین آریا ✓ پندی متالین آریا	





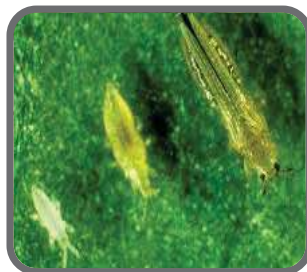
برخی از آفات و بیماری های مهم پنبه



کرم خار دار
Earias insulana



کرم غوزه
Heliothis armigera



تریپس
Thrips tabaci



شته
Aphis gossypii



عسلک
Bemisia tabaci



کرم برگ خوار
Spodoptera littoralis



پژمردگی فوزاریومی
Fusarium oxysporum f.sp. vasinfectum



پژمردگی ورتیسیلیومی
Verticillium dahliae & V.albo-atrum



لکه زاویه ای
Xanthomonas axonopodis pv. malvacearum



علائم کمبود برخی از عناصر غذایی در پنبه



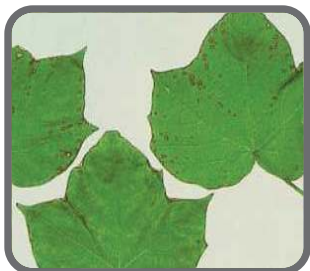
کمبود پتاسیم



کمبود فسفر



کمبود نیتروژن



کمبود منیزیم



کمبود منگنز



کمبود آهن



کمبود مس



کمبود روی



جدول شمایک پنبه

	<p>بذرمال روی آریاشیمی ✓ هاسمیک+ ✓</p>	<p>مرحله: قبل از کاشت</p>
	<p>یونال ✓</p>	<p>مرحله: ابتدای رشد</p>
	<p>آرامیکس ✓ پارومی - اس ✓ آلگورا ✓ کلسیم آریاشیمی ✓</p>	<p>مرحله: رشد رویشی</p>
	<p>های افکت آریاشیمی ✓ آریکس ✓</p>	<p>مرحله: گلدهی</p>
	<p>بوستانو ✓</p>	<p>مرحله: تشکیل غوزه و تبدیل به پنبه</p>



جدول اقتصادی پنبه

با توجه به محدودیت بودجه کشاورزان، معمولاً از نظر اقتصادی مصرف تمام کودهای توصیه شده برای کشاورز ممکن نیست، بنابراین شرکت آریاشیمی تعداد محدودتری از کودها (به جز کودهای ازته و فسفره) را در هر کشت و با توجه به مزیت عملکرد در مقایسه با هزینه، انتخاب و به کشاورز پیشنهاد می کند (جدول ۱).
بر اساس مقدار بودجه قابل تامین توسط کشاورز می توانید کودهای منتخب را به ترتیب اولویت از شماره یک به بعد تا زمان رسیدن به مبلغ بودجه مورد نظر انتخاب نمایید (جدول ۲).

جدول ۱

نحوه مصرف	میزان مصرف (کیلوگرم / لیتر در هکتار)	کود توصیه شده	زمان مصرف (مراحل رشد)
بذر مال	۰/۲	بذر مال روی آریاشیمی	قبل از کاشت
بذر مال	۰/۲	هاسمیک*	
آبیاری	۵	یونال	ابتدای رشد
آبیاری	۵	پارومی - اس	رشد رویشی
آبیاری	۱۰	آرامیکس	
محلول پاشی	۲	کلسیم آریاشیمی	
محلول پاشی	۱/۵	آلگورا	
محلول پاشی	۱	آریکس	گلدهی
محلول پاشی	۱	های افکت آریاشیمی	
آبیاری	۱۵	بوستانو	تشکیل غوزه
آبیاری	۱۵	بوستانو	تبدیل غوزه به پنبه

جدول ۲

کود توصیه شده	اولویت	کود توصیه شده	اولویت
های افکت آریاشیمی	۶	آرامیکس	۱
یونال	۷	پارومی - اس	۲
بوستانو	۸	آلگورا	۳
آریکس	۹	بذر مال روی آریاشیمی + هاسمیک*	۴
		کلسیم آریاشیمی	۵



پیاز و سیر

توصیه سموم آریاشیمی جهت کنترل آفات و بیماری های مهم پیاز و سیر

کنه پیاز	مگس پیاز	تریپس پیاز	آفات
<ul style="list-style-type: none"> ✓ پروپارژیت آریا ✓ پارومی - اس 	<ul style="list-style-type: none"> ✓ مالاتیون آریا ✓ تری کلرفن آریا ✓ ژوپتر میکروکپسوله (لامبدا سای هالوترین آریا) 	<ul style="list-style-type: none"> ✓ تری کلرفن آریا ✓ دی کلروس آریا ✓ ایمیداکلوپراید آریا ✓ اسپینوساد آریا ✓ تیمتوکسام + لامبدا سای هالوترین آریا 	
کپک خاکستری پیاز	ریشه سرخی پیاز	سفیدک داخلی پیاز	بیماری ها
<ul style="list-style-type: none"> ✓ مانکوزب آریا 	<ul style="list-style-type: none"> ✓ کاپتان آریا ✓ متلاکسیل آریا ✓ تیوفانات متیل آریا ✓ اکسی کلرور مس آریا ✓ ایپرودیون + کاربندازیم آریا ✓ آذیلون (زوکسی استروبین + تبوکونازول آریا) 	<ul style="list-style-type: none"> ✓ مانکوزب آریا ✓ متلاکسیل آریا ✓ فاموکسادون + سیموکسانیل آریا (مالتیا) 	
سیاهک پیاز	پوسیدگی فوزاریومی سیر و پیاز	زنگ	علف های هرز پهن برگ و باریک برگ
<ul style="list-style-type: none"> ✓ مانکوزب آریا ✓ کاپتان آریا 	<ul style="list-style-type: none"> ✓ تیوفانات متیل آریا ✓ ایپرودیون + کاربندازیم آریا ✓ آذیلون (زوکسی استروبین + تبوکونازول آریا) 	<ul style="list-style-type: none"> ✓ سولفور آریا ✓ مانکوزب آریا ✓ تبوکونازول آریا ✓ پروپیکونازول آریا ✓ آذیلون (زوکسی استروبین + تبوکونازول آریا) 	
لکه ارغوانی	علف های هرز باریک برگ	علف های هرز پهن برگ	علف های هرز
<ul style="list-style-type: none"> ✓ کاپتان آریا ✓ بردو آریاشیمی ✓ آذیلون (زوکسی استروبین + تبوکونازول آریا) 	<ul style="list-style-type: none"> ✓ اگزادیازون آریا ✓ ستوکسیدیم آریا ✓ کلتودیم آریا (امینیس) ✓ هالوکسی فوپ آر متیل آریا 	<ul style="list-style-type: none"> ✓ اکسی فلورفن آریا 	
		<ul style="list-style-type: none"> ✓ آیوکسینیل آریا 	





برخی از آفات و بیماری های مهم پیاز و سیر



پوسیدگی سفید
Sclerotium cepivorum



تریپس پیاز
Thrips tabaci



مگس پیاز
Delia antiqua



زنگ سیر و پیاز
Puccinia porri



سفیدک داخلی
Peronospora destructor



سیاهک
Urocystis cepulae



کپک خاکستری
Botrytis allii



لهیدگی باکتریایی
Pectobacterium carotovorum subsp. *carotovorum*



ریشه سرخی
Pyrenochaeta terrestris



علائم کمبود برخی از عناصر غذایی در پیاز و سیر



کمبود روی



کمبود فسفر



کمبود فسفر



کمبود بور



کمبود آهن



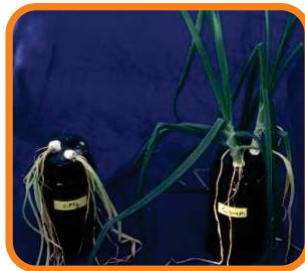
کمبود گوگرد



کمبود کلسیم



کمبود مس



کمبود منیزیم



جدول شمایک پیاز و سیر

	<p>✓ ویوگر میکس ✓ هاسمیک+</p>	 <p>مرحله: خزانه</p>
	<p>✓ آلگورا ✓ فوگارد</p>	 <p>مرحله: انتقال نشا</p>
	<p>✓ یونال</p>	 <p>مرحله: رشد رویشی</p>
	<p>✓ بوستانو ✓ سیتام پودری</p>	 <p>مرحله: تشکیل اولیه پیاز</p>
	<p>✓ هاسمیک+ ✓ پارومی - اس</p>	 <p>مرحله: ۷ تا ۸ برگگی</p>
	<p>✓ بوستانو</p>	 <p>مرحله: بزرگ شدن پیاز</p>



جدول اقتصادی پیاز و سیر

با توجه به محدودیت بودجه کشاورزان، معمولاً از نظر اقتصادی مصرف تمام کودهای توصیه شده برای کشاورز ممکن نیست، بنابراین شرکت آریاشیمی تعداد محدودتری از کودها (به جز کودهای ازته و فسفره) را در هر کشت و با توجه به مزیت عملکرد در مقایسه با هزینه، انتخاب و به کشاورز پیشنهاد می کند (جدول ۱). بر اساس مقدار بودجه قابل تامین توسط کشاورز می توانید کودهای منتخب را به ترتیب اولویت از شماره یک به بعد تا زمان رسیدن به مبلغ بودجه مورد نظر انتخاب نمایید (جدول ۲).

جدول ۱

نحوه مصرف	میزان مصرف (کیلوگرم / لیتر در هکتار)	کود توصیه شده	زمان مصرف (مراحل رشد)
آبیاری	۳	هاسمیک*	خزانه
محلول پاشی	۱	ویوگر میکس	
آبیاری	۳	آ لگورا	انتقال نشا
آبیاری	۵	فوگارد	
آبیاری	۵	یونال	رشد رویشی
آبیاری	۲۵	بوستانو	تشکیل اولیه پیاز
محلول پاشی	۲	سیتام پودری	
آبیاری	۳	هاسمیک*	۷ تا ۸ برگی
آبیاری	۱۰	پارومی - اس	
آبیاری	۲۵	بوستانو	بزرگ شدن پیاز

جدول ۲

کود توصیه شده	اولویت	کود توصیه شده	اولویت
فوگارد	۵	ویوگر میکس	۱
یونال	۶	بوستانو	۲
آ لگورا	۷	سیتام پودری	۳
هاسمیک*	۸	پارومی - اس	۴

توت فرنگی

تومیه سموم آریاشیمی جهت کنترل آفات و بیماری های مهم توت فرنگی

شته	تریپس	گرم طوقه بر	آفات
<ul style="list-style-type: none"> ✓ پی متروزین آریا ✓ پیریمیکارب آریا ✓ دی کلروس آریا ✓ ایمیداکلوپراید آریا 	<ul style="list-style-type: none"> ✓ دیتموات آریا ✓ اسپینوساد آریا 	<ul style="list-style-type: none"> ✓ تری کلرفن آریا ✓ اسپینوساد آریا ✓ کلپیریفوس آریا ✓ تیمتوکسام + لامبداسای هالوترین آریا 	
کنه	کنه	زنجبرک	بیماری ها
<ul style="list-style-type: none"> ✓ کلوفنتزین آریا ✓ کنه سایید (بیفنازیت آریا) ✓ اسپیدور (اسپیرودیکلوفن آریا) 	<ul style="list-style-type: none"> ✓ پارومی - اس ✓ اتوکسازول آریا 	<ul style="list-style-type: none"> ✓ اسپینوساد آریا ✓ تیمتوکسام + لامبداسای هالوترین آریا 	
آنتراکنوز	پوسیدگی فیتوفتورایی ریشه	بوتریتیس (پوسیدگی خاکستری)	بیماری ها
<ul style="list-style-type: none"> ✓ آذیلون (ازوکسی استروبین + تبوکنازول آریا) 	<ul style="list-style-type: none"> ✓ تیوفانات متیل آریا ✓ متالاکسیل+مانکوزب آریا ✓ فاموکسادون+سیموکسانیل آریا (مالتیا) ✓ پروپاموکارب+فوزتیل آلومینیوم آریا 	<ul style="list-style-type: none"> ✓ کاپتان آریا ✓ کرزوکسیم متیل آریا ✓ آذیلون (ازوکسی استروبین + تبوکنازول آریا) 	
پوسیدگی چرمی	سفیدک پودری	بژمردگی آوندی	بیماری ها
<ul style="list-style-type: none"> ✓ تیوفانات متیل آریا ✓ کرزوکسیم متیل آریا ✓ متالاکسیل+مانکوزب آریا ✓ ایپرودیون + کاربندازیم آریا 	<ul style="list-style-type: none"> ✓ پنکونازول آریا ✓ کرزوکسیم متیل آریا ✓ آذیلون (ازوکسی استروبین + تبوکنازول آریا) 	<ul style="list-style-type: none"> ✓ کاربندازیم آریا ✓ ایپرودیون + کاربندازیم آریا 	
علف های هرز	علف های هرز باریک برگ	علف های هرز	علف های هرز
<ul style="list-style-type: none"> ✓ ستوکسیدیم آریا ✓ کلتودیم آریا (امیتس) ✓ هالوکسی فوپ آر متیل آریا 	<ul style="list-style-type: none"> ✓ ستوکسیدیم آریا ✓ کلتودیم آریا (امیتس) ✓ هالوکسی فوپ آر متیل آریا 	<ul style="list-style-type: none"> ✓ ستوکسیدیم آریا ✓ کلتودیم آریا (امیتس) ✓ هالوکسی فوپ آر متیل آریا 	



برخی از آفات و بیماری های مهم توت فرنگی



تریپس

Frankliniella occidentalis



شته

Aphis gossypii



کنه دو نقطه ای

Tetranychus urticae



کپک خاکستری

Botrytis cinerea



لکه برگ

Mycosphaerella fragariae



سفیدک پودری

Sphaerotheca macularis



پژمردگی ورتیسلیومی

Verticillium albo-atrum



آنتراکنوز

Colletotrichum spp.



پوسیدگی چرمی

Phytophthora cactorum



علايم كمبود برخي از عناصر غذايي در توت فرنگي



كمبود پتاسيم



كمبود فسفر



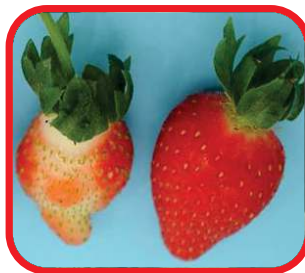
كمبود نيتروژن



كمبود كلسيم



كمبود روي



كمبود بور



كمبود آهن



كمبود منگنز



جدول شماتیک توت فرنگی

	<ul style="list-style-type: none">✓ ستاک✓ هاسمیک+✓ فوگارد	 <p>مرحله: رشد رویشی اولیه</p>
-----------------------------------------------------------------------------------	-------------------------------------------------------------------------------------------	------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

	<ul style="list-style-type: none">✓ ویوگر میکس✓ های افکت آریاشیمی✓ آ لگورا✓ سیتام پودری	 <p>مرحله: رشد رویشی بهاره</p>
------------------------------------------------------------------------------------	----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

	<ul style="list-style-type: none">✓ بوستانو✓ کلسیم آریاشیمی	 <p>مرحله: میوه دهی</p>
-------------------------------------------------------------------------------------	------------------------------------------------------------------------------------	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------

جدول اقتصادی توت فرنگی

با توجه به محدودیت بودجه کشاورزان، معمولاً از نظر اقتصادی مصرف تمام کودهای توصیه شده برای کشاورز ممکن نیست، بنابراین شرکت آریاشیمی تعداد محدودتری از کودها (به جز کودهای ازته و فسفره) را در هر کشت و با توجه به مزیت عملکرد در مقایسه با هزینه، انتخاب و به کشاورز پیشنهاد می کند (جدول ۱). بر اساس مقدار بودجه قابل تامین توسط کشاورز می توانید کودهای منتخب را به ترتیب اولویت از شماره یک به بعد تا زمان رسیدن به مبلغ بودجه مورد نظر انتخاب نمایید (جدول ۲).

جدول ۱

نحوه مصرف	میزان مصرف (کیلوگرم / لیتر در هکتار)	کود توصیه شده	زمان مصرف (مراحل رشد)
آبیاری	۳	هاسمیک+	ابتدای رشد
آبیاری	۵	فوگارد	
آبیاری	۳	ستاک	
محلول پاشی	۱	ویوگر میکس	رشد رویشی بهاره
محلول پاشی	۱	های افکت آریاشیمی	
محلول پاشی	۱/۵	آ لگورا	
محلول پاشی	۲	سیتام پودری	
محلول پاشی	۲	کلسیم آریاشیمی	میوه دهی
آبیاری	۲۵	بوستانو	

جدول ۲

کود توصیه شده	اولویت	کود توصیه شده	اولویت
هاسمیک+	۶	ویوگر میکس	۱
سیتام پودری	۷	کلسیم آریاشیمی	۲
فوگارد	۸	های افکت آریاشیمی	۳
ستاک	۹	آ لگورا	۴
		بوستانو	۵



چغندر قند

توصیه سموم آریاشیمی جهت کنترل آفات و بیماری های مهم چغندر قند

پروندیا	خرطوم کوتاه چغندر (آفت خال سیاه)	کنه های تارتن	آفات
✓ پرمترین آریا ✓ فن والریت آریا ✓ دلتامترین آریا	✓ فوزالون آریا	✓ سولفور آریا ✓ اتوکسازول آریا ✓ بروموپروپیلات آریا ✓ کنه سایید (بیفنازیت آریا) ✓ اسپیدور (اسپیرودیكلوفن آریا)	آفات ✓ تری کلرفن آریا ✓ تیودیكارب آریا ✓ اسپینوساد آریا ✓ ایندوکساکارب آریا ✓ امامکتین بنزوات آریا ✓ کلرفناپیر آریا (پلاریس ۳۶) ✓ ژوپیتتر سی اس (لامبدا سای هالوتترین آریا)
زنجبرک	کرم طوقه بر (آگروتیس)		
✓ دیمتوات آریا ✓ ایمبداکلوبراید آریا	✓ کلریپیفوس آریا ✓ تری کلرفن آریا		
مگس چغندر قند	خرطوم بلند (سرخرطومی دمبرگ)		
✓ مالاتیون آریا	✓ فوزالون آریا		
کک چغندر قند	بید چغندر (لیتا)		
✓ فوزالون آریا ✓ مالاتیون آریا	✓ فوزالون آریا ✓ کلرفناپیر آریا (پلاریس ۳۶)		
شته ریشه چغندر قند	شته باقلا		
✓ فیپر ونیل آریا	✓ مالاتیون آریا ✓ ایمبداکلوبراید آریا		
سفیدک داخلی (کرکی)	لکه برگگی سرگوسپورایی	سفیدک سطحی (پودری)	بیماری ها
✓ کاپتان آریا ✓ مانکوزب آریا ✓ فاموکسادون + سیموکسانیل آریا (آمانتیا)	✓ کاربندازیم آریا ✓ سایپروکونازول آریا	✓ سولفور آریا ✓ تری دمورف آریا ✓ کرزوکسیم متیل آریا ✓ آذیلون (آزوکسی استروبین+توکونازول آریا)	بیماری ها ✓ ستوکسیدیم آریا ✓ کلتودیم آریا (امیتیس) ✓ فنوکسپروپ پی اتیل آریا ✓ هالوکسی فوپ آر متیل آریا
علف های هرز پهن برگ	علف های هرز باریک برگ		
✓ فن مدیفام + دس مدیفام + اتوفومازیت آریا ✓ کلویپرالیید آریا	✓ ستوکسیدیم آریا ✓ کلتودیم آریا (امیتیس) ✓ فنوکسپروپ پی اتیل آریا ✓ هالوکسی فوپ آر متیل آریا		





برخی از آفات و بیماری های مهم چغندر قند



کک چغندر قند
Chaetocnema tibialis



کرم برگخوار
Caradrina exigua



مگس چغندر قند
Pegomya betae



سفیدک داخلی
Peronospora farinosa



ویروس پیچیدگی بوته
curly top



لکه برگی سرکوسپورایی
Cercospora beticola



بید چغندر قند
Scrobipalpa ocellatella



ریزومونیا
BNYVV



سفیدک پودری
Erysiphe betae



علائم کمبود برخی از عناصر غذایی در چغندر قند



کمبود نیتروژن



کمبود فسفر



کمبود نیتروژن



کمبود گوگرد



کمبود کلسیم



کمبود روی



کمبود آهن



کمبود منگنز



کمبود بور



جدول شماتیک چغندر قند



✓ یونال
 ✓ فیدمور
 ✓ زینک پاور پلاس ۲ آریاشیمی
 ✓ آلگورا



مرحله: ابتدای رشد



✓ سیتام بودری
 ✓ کلسیم آریاشیمی
 ✓ هانیبال



مرحله: ۸ تا ۱۰ برگگی



✓ بوستانو



مرحله: غده بندی



جدول اقتصادی چغندر قند

با توجه به محدودیت بودجه کشاورزان، معمولاً از نظر اقتصادی مصرف تمام کودهای توصیه شده برای کشاورز ممکن نیست، بنابراین شرکت آریاشیمی تعداد محدودتری از کودها (به جز کودهای ازته و فسفره) را در هر کشت و با توجه به مزیت عملکرد در مقایسه با هزینه، انتخاب و به کشاورز پیشنهاد می کند (جدول ۱).
بر اساس مقدار بودجه قابل تامین توسط کشاورز می توانید کودهای منتخب را به ترتیب اولویت از شماره یک به بعد تا زمان رسیدن به مبلغ بودجه مورد نظر انتخاب نمایید (جدول ۲).

جدول ۱

نحوه مصرف	میزان مصرف (کیلوگرم / لیتر در هکتار)	کود توصیه شده	زمان مصرف (مراحل رشد)
آبیاری	۵	یونال	ابتدای رشد
محلول پاشی	۲	فیدمور	
محلول پاشی	۱	زینک پاور پلاس ۲ آریاشیمی	
آبیاری	۳	آلگورا	۸ تا ۱۰ برگی
محلول پاشی	۱	سیتام پودری	
محلول پاشی	۲	کلسیم آریاشیمی	
محلول پاشی	۰/۵	هاننیال	
آبیاری	۲۵	بوستانو	غده بندی

جدول ۲

کود توصیه شده	اولویت	کود توصیه شده	اولویت
فیدمور	۵	هاننیال	۱
یونال	۶	کلسیم آریاشیمی	۲
آلگورا	۷	زینک پاور پلاس ۲ آریاشیمی	۳
سیتام پودری	۸	بوستانو	۴



حبوبات

توصیه سموم آریاشیمی جهت کنترل آفات و بیماری های مهم حبوبات

کرم پبله خوار (هلیوتیس)	شته سیاه	کنه تارتن دو نقطه ای	آفات
<ul style="list-style-type: none"> ✓ تری کلرفن آریا ✓ لوفنورون آریا ✓ تیودیکارب آریا ✓ ایندوکساکارب آریا ✓ کلرفناپیر آریا (پلاریس ۳۶) 	<ul style="list-style-type: none"> ✓ مالاتیون آریا ✓ دیمتوات آریا ✓ پیریمیکارب آریا ✓ پی متروزین آریا ✓ ایمیداکلوپراید آریا 	<ul style="list-style-type: none"> ✓ پروپارزیت آریا ✓ اتوکسازول آریا ✓ بروموپروپیلوات آریا ✓ هگزی تیاوکس آریا ✓ کنه سایید (بیفنازیت آریا) ✓ کلرفناپیر آریا (پلاریس ۳۶) ✓ فن پیروکسی میت آریا ✓ اسپیدور (اسپیرودیکلوفن آریا) 	
کارادرینا	مگس های مینوز برگ نخود	کرم طوقه بر (آگروتیس)	
<ul style="list-style-type: none"> ✓ تری کلرفن آریا ✓ ایندوکساکارب آریا ✓ تیودیکارب آریا 	<ul style="list-style-type: none"> ✓ آتامکتین آریا ✓ کلرپیریفوس آریا ✓ سیرومازین آریا (وی بر) 	<ul style="list-style-type: none"> ✓ تری کلرفن آریا ✓ کلرپیریفوس آریا 	
تریپس	بوته میری فوزاریومی نخود	لکه قهوه ای (شکلاتی) باقلا	بیماری ها
<ul style="list-style-type: none"> ✓ مالاتیون آریا 	<ul style="list-style-type: none"> ✓ کاپتان آریا ✓ ایپرودیون+کاربندازیم آریا 	<ul style="list-style-type: none"> ✓ کاپتان آریا 	
برق زدگی نخود	زردی نخود	مرگ گیاهچه	
<ul style="list-style-type: none"> ✓ مانکوزب آریا 	<ul style="list-style-type: none"> ✓ ایپرودیون+کاربندازیم آریا 	<ul style="list-style-type: none"> ✓ کاربوکسین تیرام آریا 	
علف های هرز پهن برگ	علف های هرز پهن برگ	علف های هرز پهن برگ و باریک برگ	علف های هرز
<ul style="list-style-type: none"> ✓ بنتازون آریا (لوبیا و باقلا) 	<ul style="list-style-type: none"> ✓ بنتازون آریا (لوبیا و باقلا) 	<ul style="list-style-type: none"> ✓ پندی متالین آریا (عدس) ✓ تری فلورالین آریا (لوبیا) 	





برخی از آفات مهم حبوبات



آگروتیس (کرم طوقه بر)
Agrotis segetum



شته
Aphis spp.



کرم پیله خوار (هلیوتیس)
Heliothis virescens



مگس مینوز برگ نخود
Liriomyza congesta



مگس مینوز برگ نخود
Liriomyza congesta



کنه تارتن دو نقطه ای
Tetranychus urticae



تریپس
Thrips tabaci



کرم پیله خوار نخود
Heliothis virescens



مگس لویا
Delia platura

برخی از بیماری های مهم حبوبات



ویروس موزائیک زرد لوبیا
Bean Yellow Mosaic Virus



آنتراکنوز
Colletotrichum lindemuthianum



برق زدگی نخود
Didymella rabiei



بلایت باکتریایی لوبیا
Pseudomonas marginalis



مرگ گیاهچه
Thanatephorus cucumeris



مرگ گیاهچه
Thanatephorus cucumeris



زنگ باقلا
Uromyces viciae-fabae



پژمردگی فوزاریومی عدس
Fusarium oxysporum f.sp. lentis



زردی نخود
Macrophomina phaseolina



علائم کمبود برخی از عناصر غذایی در حبوبات



کمبود پتاسیم



کمبود فسفر



کمبود نیتروژن



کمبود منگنز



کمبود روی



کمبود گوگرد



کمبود کلسیم



کمبود مس



کمبود آهن



جدول شماتیک حبوبات

	<p>✓ هاسمیک* ✓ بذرمال روی آریاشیمی</p>	<p>مرحله: قبل از کاشت</p>
	<p>✓ هاسمیک* ✓ پارومی - اس ✓ آرامیکس ✓ آلگورا</p>	<p>مرحله: رشد رویشی</p>
	<p>✓ های افکت آریاشیمی</p>	<p>مرحله: قبل از گلدهی</p>
	<p>✓ کلسیم آریاشیمی</p>	<p>مرحله: تشکیل غلاف</p>
	<p>✓ بوستانو ✓ ویوگر میکس</p>	<p>مرحله: همزمان با پر شدن دانه ها</p>



جدول اقتصادی حبوبات

با توجه به محدودیت بودجه کشاورزان، معمولاً از نظر اقتصادی مصرف تمام کودهای توصیه شده برای کشاورز ممکن نیست، بنابراین شرکت آریاشیمی تعداد محدودتری از کودها (به جز کودهای ازته و فسفره) را در هر کشت و با توجه به مزیت عملکرد در مقایسه با هزینه، انتخاب و به کشاورز پیشنهاد می کند (جدول ۱). بر اساس مقدار بودجه قابل تامین توسط کشاورز می توانید کودهای منتخب را به ترتیب اولویت از شماره یک به بعد تا زمان رسیدن به مبلغ بودجه مورد نظر انتخاب نمایید (جدول ۲).

جدول ۱

نحوه مصرف	میزان مصرف (کیلوگرم / لیتر در هکتار)	کود توصیه شده	زمان مصرف (مراحل رشد)
بذرمال	۰/۲	هاسمیک*	قبل از کاشت
بذرمال	۰/۲	بذرمال روی آریاشیمی	
آبیاری	۳	هاسمیک*	رشد رویشی
آبیاری	۱۰	پارومی - اس	
آبیاری	۱۰	آرامیکس	
محلول پاشی	۱/۵	آلگورا	قبل از گلدهی
محلول پاشی	۱	های افکت آریاشیمی	
محلول پاشی	۲	کلسیم آریاشیمی	تشکیل غلاف
آبیاری	۲۵	بوستانو	همزمان با پر شدن دانه ها
محلول پاشی	۱	ویوگر میکس	

جدول ۲

کود توصیه شده	اولویت	کود توصیه شده	اولویت
هاسمیک*	۶	بوستانو	۱
ویوگر میکس	۷	کلسیم آریاشیمی	۲
های افکت آریاشیمی	۸	پارومی - اس	۳
آلگورا	۹	آرامیکس	۴
		بذرمال روی آریاشیمی	۵

درختان میوه سردسیری

توصیه سموم آریاشیمی جهت کنترل آفات و بیماری های مهم درختان میوه سردسیری

زنبور گلابی و گوجه	کرم سفید ریشه	لیسه ها
✓ فوزالون آریا	✓ فیپرونیل سوسپانسیون آریا ✓ تری کلرفن آریا	✓ مالاتیون آریا ✓ فوزالون آریا
سرخرطومی سیب و گلابی	کرم سیب، به و آ لو	کنه ها (قرمز و تارتن)
✓ فوزالون آریا	✓ استامی پراید آریا ✓ ایندوکساکارب آریا ✓ کلفنایپر آریا (پلاریس ۳۶) ✓ ژویپتر میکروکپسوله (لامبدا سای هالوتترین آریا)	✓ فن پروپازتین آریا ✓ برومپروبیلات آریا ✓ کنه سایید (بیفانیت آریا) ✓ اتوکسازول آریا ✓ فن پیروکسی میت آریا ✓ اسپیدور (اسپیرودیکلوفن آریا)
سرخرطومی گیلاس و آلبالو	مگس های میوه	پروانه فری
✓ فوزالون آریا	✓ مالاتیون آریا ✓ تری کلرفن آریا	✓ ایندوکساکارب آریا
شته ها	سرشاخه خوار هلو	پسیل گلابی
✓ مالاتیون آریا ✓ دی کلرووس آریا ✓ پیریمیکارب آریا	✓ فوزالون آریا	✓ فوزالون آریا ✓ مالاتیون آریا ✓ هگزافلومورون آریا ✓ ژویپتر میکروکپسوله (لامبدا سای هالوتترین آریا)
مینوز لکه گرد سیب	شپشک ها	سفیدک حقیقی سیب
✓ پرمترین آریا ✓ دلناتمترین آریا ✓ فن پروپازتین آریا	✓ کلپیریپروس آریا ✓ پیری پروکسی فن آریا ✓ اتیون آریا	✓ تیوفانات متیل آریا ✓ کرزوکسیم متیل آریا ✓ سولفور آریا
پوسیدگی سفید ریشه	بلایت گردو یا پوسیدگی مغز گردو	سفیدک حقیقی هلو و شلیل
✓ تیوفانات متیل آریا	✓ بردو آریاشیمی ✓ اکسی کلرور مس آریا	✓ تیوفانات متیل آریا ✓ کرزوکسیم متیل آریا ✓ آذیلون (آزوکسی استروبین + تپوکونازول آریا)
پوسیدگی فیتوفتورایی طوقه و ریشه	لکه آجری بادام	آتشک درختان میوه دانه دار
✓ بردو آریاشیمی ✓ پروپاموکارب آریا (باتوس) ✓ متالاکسیل آریا ✓ فورتیل آلومینیوم آریا ✓ متالاکسیل + مانکوزب آریا ✓ فاموکسادون + سیموکسانیل آریا (امانتیا)	✓ بردو آریاشیمی ✓ اکسی کلرور مس آریا	✓ بردو آریاشیمی ✓ اکسی کلرور مس آریا
بیماری غربالی درختان میوه هسته دار	لکه سیاه یا تن تراکنوز گردو	پیچیدگی برگ هلو و شلیل
✓ کاپتان آریا ✓ اکسی کلرور مس آریا ✓ بردو آریاشیمی	✓ بردو آریاشیمی ✓ اکسی کلرور مس آریا	✓ بردو آریاشیمی ✓ کاپتان آریا ✓ اکسی کلرور مس آریا
شانگر ستیوسپورایی	لکه سیاه سیب	علف های هرز پهن برگ و باریک برگ
✓ بردو آریاشیمی ✓ تیوفانات متیل آریا	✓ دودین آریا ✓ تیوفانات متیل آریا ✓ کرزوکسیم متیل آریا	✓ گلایفوزیت آریا ✓ گلو فوسینیت آمونیم آریا (گلوکات آریاشیمی)
شانگر باکتریایی درختان میوه هسته دار	پوسیدگی آرمیلاریایی ریشه	
✓ بردو آریاشیمی ✓ اکسی کلرور مس آریا	✓ بردو آریاشیمی ✓ اکسی کلرور مس آریا	

آفات

بیماری ها



برخی از آفات مهم درختان میوه سردسیری



پروانه فری
Zeuzera pyrina



سرخرطومی گیلاس
Rhynchites auratus



شپشک آرد آلود
Pseudococcus spp.



شپشک واوی
Lepidosaphes malicola



شته سبز هلو
Myzus persicae



کرم سفید ریشه
Polyphylla olivieri



مگس گیلاس
Ragoletis cerasi



مگس میوه مدیترانه ای
Ceratitis capitata



مینوز لکه گرد سیب
Leucoptera malifoliella

برخی از بیماری های مهم درختان میوه سردسیری



آتشک درختان میوه دانه دار
Erwinia amylovora



بیماری مومیایی
Monilinia fructicola



پوسیدگی آرمیلاریایی ریشه
Armillaria mellea



پوسیدگی سفید ریشه
Rosellinia necatrix



پوسیدگی فیتوفترایی درختان میوه
Phytophthora spp.



شانکر باکتریایی درختان میوه هسته دار
Pseudomonas syringae pv. syringae



شانکر سیتوسپورایی
Cytospora spp.



لب شتری هلو
Taphrina deformans



لکه سیاه سیب
Venturia inaequalis



علائم کمبود برخی از عناصر غذایی در درختان میوه (سیب)



کمبود پتاسیم



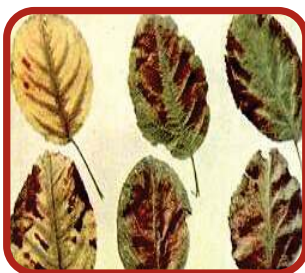
کمبود فسفر



کمبود نیتروژن



کمبود کلسیم



کمبود منیزیم



کمبود آهن



کمبود منگنز



کمبود روی

جدول شماتیک درختان میوه



- ✓ مکسویل آریا
- ✓ ایمپکت
- ✓ آرامیکس



- ✓ های افکت آریاشیمی



- ✓ ویوگر میکس
- ✓ هاسمیک+
- ✓ آ لگورا
- ✓ کلسیم آریاشیمی



- ✓ بوستانو
- ✓ آرامیکس
- ✓ پارومی - اس



- ✓ های افکت آریاشیمی





جدول اقتصادی درختان میوه

با توجه به محدودیت بودجه کشاورزان، معمولاً از نظر اقتصادی مصرف تمام کودهای توصیه شده برای کشاورز ممکن نیست، بنابراین شرکت آریاشیمی تعداد محدودتری از کودها (به جز کودهای ازته و فسفره) را در هر کشت و با توجه به مزیت عملکرد در مقایسه با هزینه، انتخاب و به کشاورز پیشنهاد می کند (جدول ۱).
بر اساس مقدار بودجه قابل تامین توسط کشاورز می توانید کودهای منتخب را به ترتیب اولویت از شماره یک به بعد تا زمان رسیدن به مبلغ بودجه مورد نظر انتخاب نمایید (جدول ۲).

جدول ۱

نحوه مصرف	میزان مصرف (کیلوگرم / لیتر در هکتار)	کود توصیه شده	زمان مصرف (مراحل رشد)
چالکود	۲۵	مکسویل آریا	چالکود
چالکود	۵۰	ایمپکت	
چالکود	۵۰	آرامیکس	
محلول پاشی	۱	های افکت آریاشیمی	قبل از گلدهی
آبیاری	۵	آ لگورا	بعد از گلدهی
آبیاری	۵	هاسمیک*	
محلول پاشی	۲	کلسیم آریاشیمی	
محلول پاشی	۱	ویوگر میکس	
آبیاری	۲۵	بوستانو	باردهی
آبیاری	۱۰	آرامیکس	
آبیاری	۱۰	پارومی - اس	
محلول پاشی	۱	های افکت آریاشیمی	بعد از برداشت

جدول ۲

کود توصیه شده	اولویت	کود توصیه شده	اولویت
مکسویل آریا	۶	های افکت آریاشیمی	۱
آرامیکس	۷	ویوگر میکس	۲
پارومی - اس	۸	کلسیم آریاشیمی	۳
آ لگورا	۹	بوستانو	۴
هاسمیک*	۱۰	ایمپکت	۵



ذرت

توصیه سموم آریاشیمی جهت کنترل آفات و بیماری های مهم ذرت

کرم طوقه بر (آگروتیس)	گونه های کنه تارتن	کرم غوزه	آفات
<ul style="list-style-type: none"> ✓ تری کلرفن آریا ✓ کلرپیریفوس آریا 	<ul style="list-style-type: none"> ✓ پروپارزیت آریا ✓ برومپر وپیلات آریا ✓ کنه ساید (بیفنازیت آریا) ✓ اسپیدور (اسپیرودیکلوفن آریا) 	<ul style="list-style-type: none"> ✓ تیودیکارب آریا ✓ پروفنوفوس آریا ✓ ایندوکساکارب آریا ✓ کلرِفناپیر آریا (پلاریس ۳۶) ✓ ژوینتر میکروکپسوله (لامبدا سای هالوتین آریا) 	
شته	کرم های ساقه خوار ذرت	کرم برگ خوار ذرت	بیماری ها
<ul style="list-style-type: none"> ✓ فوزالون آریا ✓ پیریمیکارب آریا ✓ ایمیداکلوپراید آریا 	<ul style="list-style-type: none"> ✓ فوزالون آریا 	<ul style="list-style-type: none"> ✓ فوزالون آریا ✓ کلرِفناپیر آریا (پلاریس ۳۶) 	
زنجبرک ها و تریپس	سیاهک طویل و سیاهک پنهان خوشه ای ذرت	پوسیدگی بلال ذرت	سیاهک خوشه ذرت
<ul style="list-style-type: none"> ✓ ایمیداکلوپراید آریا 	<ul style="list-style-type: none"> ✓ کاربوکسین تیرام آریا 	<ul style="list-style-type: none"> ✓ تبوکونازول آریا 	
علف های هرز پهن برگ و باریک برگ	علف های هرز پهن برگ	علف های هرز پهن برگ	علف های هرز
<ul style="list-style-type: none"> ✓ استوکلر آریا ✓ نیکوسولفورون آریا 	<ul style="list-style-type: none"> ✓ توفوردی+ام سی پی آ آریا 	<ul style="list-style-type: none"> ✓ کاربوکسین تیرام آریا 	





برخی از آفات و بیماری‌های مهم ذرت



کرم ساقه خوار سزامیا
Sesamia cretica



کرم ساقه خوار اروپایی
Ostrinia nubilalis



کرم برگ خوار
Mythimna loreyi



سیاهک خوشه ذرت
Sphacelotheca reiliana



پوسیدگی فوزاریومی بلال ذرت
Fusarium verticillioides



کرم طوقه بر
Agrotis segetum



لکه قهوه ای برگ ذرت
Bipolaris zeicola



سیاهک معمولی ذرت
Ustilago maydis



سیاهک طویل ذرت خوشه ای
Tolyposporium ehrenbergii



علائم کمبود برخی از عناصر غذایی در ذرت



کمبود پتاسیم



کمبود فسفر



کمبود نیتروژن



کمبود کلسیم



کمبود منیزیم



کمبود آهن



کمبود بور



کمبود مس



کمبود روی



جدول شماتیک ذرت

	<p>✓ بذرمال روی آریاشیمی ✓ هاسمیک+</p>	 <p>مرحله: قبل از کاشت</p>
	<p>✓ یونال ✓ زینک پاور پلاس ۲ آریاشیمی</p>	 <p>مرحله: ابتدای رشد</p>
	<p>✓ آنگورا ✓ آرامیکس ✓ پارومی - اس ✓ کلسیم آریاشیمی</p>	 <p>مرحله: رشد رویشی و ساقه دهی</p>
	<p>✓ بوستانو</p>	 <p>مرحله: گل دهی و خوشه</p>



جدول اقتصادی ذرت

با توجه به محدودیت بودجه کشاورزان، معمولاً از نظر اقتصادی مصرف تمام کودهای توصیه شده برای کشاورز ممکن نیست، بنابراین شرکت آریاشیمی تعداد محدودتری از کودها (به جز کودهای ازته و فسفره) را در هر کشت و با توجه به مزیت عملکرد در مقایسه با هزینه، انتخاب و به کشاورز پیشنهاد می کند (جدول ۱).
بر اساس مقدار بودجه قابل تامین توسط کشاورز می توانید کودهای منتخب را به ترتیب اولویت از شماره یک به بعد تا زمان رسیدن به مبلغ بودجه مورد نظر انتخاب نمایید (جدول ۲).

جدول ۱

نحوه مصرف	میزان مصرف (کیلوگرم / لیتر در هکتار)	کود توصیه شده	زمان مصرف (مراحل رشد)
بذر مال	۵/۲	بذر مال روی آریاشیمی	قبل از کاشت
بذر مال	۵/۲	هاسمیک*	
آبیاری	۵	یونال	ابتدای رشد
محلول پاشی	۱	زینک پاور پلاس ۲ آریاشیمی	
آبیاری	۳	آلگورا	رشد رویشی و ساقه دهی
آبیاری	۵	آرامیکس	
آبیاری	۵	پارومی - اس	
آبیاری	۵	کلسیم آریاشیمی	
آبیاری	۲۵	بوستانو	گلدهی و خوشه

جدول ۲

کود توصیه شده	اولویت	کود توصیه شده	اولویت
پارومی اس	۵	آلگورا	۱
آرامیکس	۶	بوستانو	۲
کلسیم آریاشیمی	۷	یونال	۳
بذر مال روی آریاشیمی + هاسمیک*	۸	زینک پاور پلاس ۲ آریاشیمی	۴



زعفران

توصیه سموم آریاشیمی جهت کنترل آفات و بیماری های مهم زعفران

خرگوش اروپایی، تشی و موش ها	کنه بنه زعفران	تریپس بنه	آفات
<ul style="list-style-type: none"> ✓ طعمه مسموم با زینک فسفاید یا استعمال سموم گازی مانند فسفید آلومینیوم 	<ul style="list-style-type: none"> ✓ پروپارزیت آریا ✓ پارومی - اس 	<ul style="list-style-type: none"> ✓ فیپرونیل آریا ✓ اسپینوساد آریا ✓ دی کلروس آریا ✓ ایمیداکلوپراید آریا ✓ تیامتوکسام+لامبدا سای هالوترین آریا 	
سیاهک زعفران	پوسیدگی بنه زعفران	پپچیدگی و فری شدن کلاله زعفران	
<ul style="list-style-type: none"> ✓ کاربردازیم آریا 	<ul style="list-style-type: none"> ✓ مانکوزب آریا ✓ پارومی - اس 	<ul style="list-style-type: none"> ✓ پارومی - اس ✓ مانکوزب آریا ✓ تیوفانات متیل آریا ✓ ایپروادیون+کاربندازیم آریا ✓ آذیلون (آزوکسی استروین+توکونازول آریا) 	
علف های هرز باریک برگ	علف های هرز پهن برگ و باریک برگ	علف های هرز	
<ul style="list-style-type: none"> ✓ ستوکسیدیم آریا ✓ کلتودیم آریا (امیتیس) ✓ هالوکسی فوپ آر متیل آریا 	<ul style="list-style-type: none"> ✓ متری بوزین آریا ✓ پندی متالین آریا ✓ تری فلورالین آریا ✓ اکسی فلورفن آریا 		



برخی از آفات مهم زعفران



تریپس

Thrips tabaci



کنه زعفران

Rhizoglyphus robini



کنه زعفران

Rhizoglyphus robini



خرگوش اروپایی

European rabbit



موش صحرائی

Vole bank



شته

Myzus certus



جوجه تیغی

Hedgehog



موش کور

Leatherwing



برخی از بیماری های مهم زعفران



پوسیدگی باکتریایی
Burkholderia gladioli



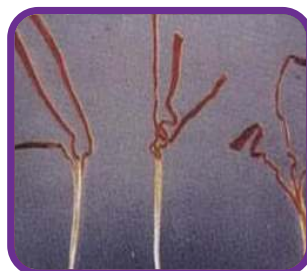
پوسیدگی فوزاریومی
Fusarium spp.



پوسیدگی رایزکتونیایی
Rhizoctonia spp.



پوسیدگی بنه
Saffron corm rot



پپچیدگی و فتری شدن کلاله
Virus Disease



پوسیدگی آسپرژیلوس
Aspergillus sp.



پوسیدگی بوتریتیس
Botrytis spp.



پوسیدگی پنسیلیومی
Penicillium sp.



جدول شماتیک زعفران

	<p>✓ مکسویل آریا ✓ رایس پک آریاشیمی</p>	<p>مرحله: کاشت و آماده سازی زمین</p>
	<p>✓ پارومی - اس ✓ ۱۰-۵۲-۱۰ آریا ✓ هاسمیک+</p>	<p>مرحله: بشار آب</p>
	<p>✓ بوستانو ✓ نیتر و فسفات آریاشیمی</p>	<p>مرحله: زاج آب</p>
	<p>✓ آرامیکس ✓ آ لگورا</p>	<p>مرحله: سبز آب</p>
	<p>✓ فولوین ✓ آ لگورا</p>	<p>مرحله: کلش آب</p>
	<p>✓ ویوگر میکس ✓ ساماتین+</p>	<p>مرحله: قبل از زرد آب</p>
	<p>✓ پارومی - اس</p>	<p>مرحله: زرد آب</p>



جدول اقتصادی زعفران

با توجه به محدودیت بودجه کشاورزان، معمولاً از نظر اقتصادی مصرف تمام کودهای توصیه شده برای کشاورز ممکن نیست، بنابراین شرکت آریاشیمی تعداد محدودتری از کودها (به جز کودهای ازته و فسفره) را در هر کشت و با توجه به مزیت عملکرد در مقایسه با هزینه، انتخاب و به کشاورز پیشنهاد می کند (جدول ۱).
بر اساس مقدار بودجه قابل تامین توسط کشاورز می توانید کودهای منتخب را به ترتیب اولویت از شماره یک به بعد تا زمان رسیدن به مبلغ بودجه مورد نظر انتخاب نمایید (جدول ۲).

جدول ۱

نحوه مصرف	میزان مصرف (کیلوگرم/لیتر در هکتار)	کود توصیه شده	زمان مصرف (مراحل رشد)
سرک	۳۰	مکسویل آریا	کاشت و آماده سازی زمین
سرک	۴۰	رایس پک آریاشیمی	
آبیاری	۱۵	۱۰-۵۲-۱۰ آریا	بسار آب
آبیاری	۴	هاسمیک*	
آبیاری	۱۰	پارومی - اس	زاج آب
آبیاری	۲۵	بوستانو	
آبیاری	۲۵	نیتروفسفات آریاشیمی	سبز آب
آبیاری	۴	آ لگورا	
آبیاری	۱۰	آرامیکس	کلش آب
محلول پاشی	۲	فولوین	
محلول پاشی	۱/۵	آ لگورا	قبل از زرد آب
محلول پاشی	۱/۵	سامانتین*	
محلول پاشی	۱/۵	ویوگر میکس	زرد آب
آبیاری	۱۵	پارومی - اس	

جدول ۲

کود توصیه شده	اولویت	کود توصیه شده	اولویت
۱۰-۵۲-۱۰ آریا	۶	پارومی - اس	۱
سامانتین*	۷	بوستانو + نیتروفسفات آریاشیمی	۲
ویوگر میکس	۸	فولوین	۳
آرامیکس	۹	آ لگورا	۴
		مکسویل آریا + رایس پک آریاشیمی	۵



زیتون

توصیه سموم آریاشیمی جهت کنترل آفات و بیماری های مهم زیتون

پسیل زیتون	شب پره جواته خوار زیتون	شپشک سفید توت	آفات
✓ مالاتیون آریا ✓ ایمیداکلوپراید آریا	✓ دیمتوات آریا ✓ مالاتیون آریا	کلریپریفوس آریا + روغن امولسیون شونده آریاشیمی	

لکه طاووسی زیتون

- ✓ بردو آریاشیمی
- ✓ اکسی کلور مس آریا

بیماری ها





برخی از آفات و بیماری های مهم زیتون



شپشک سیاه
Saissetia oleae



مگس زیتون
Bactrocera oleae



پسیل زیتون
Euphyllura olivina



گال
Pseudomonas savastanoi



گال
Pseudomonas savastanoi



شب پره جوانه خوار
Palpita unionalis



ورتیسلیوم
Verticillium dahliae



ورتیسلیوم
Verticillium dahliae



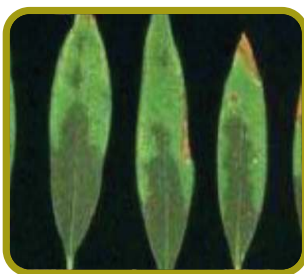
آنتراکنوز
Colletotrichum gloeosporioides



علائم کمبود برخی از عناصر غذایی در زیتون



کمبود آهن



کمبود فسفر



کمبود نیتروژن



کمبود روی



کمبود کلسیم



کمبود پتاسیم



کمبود بور



کمبود منگنز



کمبود منیزیم



جدول شماتیک زیتون

	<p>✓ هاسمیک+ ✓ های افکت آریاشیمی</p>	<p>مرحله: قبل از گلدهی</p>
--	------------------------------------------	----------------------------

	<p>✓ کلسیم آریاشیمی ✓ آلگورا ✓ بوستانو</p>	<p>مرحله: بعد از گلدهی و رشد میوه</p>
--	----------------------------------------------------	-------------------------------------------

	<p>✓ های افکت آریاشیمی</p>	<p>مرحله: بعد از برداشت</p>
--	----------------------------	-----------------------------



جدول اقتصادی زیتون

با توجه به محدودیت بودجه کشاورزان، معمولاً از نظر اقتصادی مصرف تمام کودهای توصیه شده برای کشاورز ممکن نیست، بنابراین شرکت آریاشیمی تعداد محدودتری از کودها (به جز کودهای ازته و فسفره) را در هر کشت و با توجه به مزیت عملکرد در مقایسه با هزینه، انتخاب و به کشاورز پیشنهاد می کند (جدول ۱).
بر اساس مقدار بودجه قابل تامین توسط کشاورز می توانید کودهای منتخب را به ترتیب اولویت از شماره یک به بعد تا زمان رسیدن به مبلغ بودجه مورد نظر انتخاب نمایید (جدول ۲).

جدول ۱

نحوه مصرف	میزان مصرف (کیلوگرم / لیتر در هکتار)	کود توصیه شده	زمان مصرف (مراحل رشد)
محلول پاشی	۱	های افکت آریاشیمی	قبل از گلدهی
آبیاری	۴	هاسمیک*	
محلول پاشی	۲	کلسیم آریاشیمی	بعد از گلدهی و رشد میوه
آبیاری	۳	آلگورا	
آبیاری	۲۵	بوستانو	
محلول پاشی	۱	های افکت آریاشیمی	پس از برداشت

جدول ۲

کود توصیه شده	اولویت	کود توصیه شده	اولویت
های افکت آریاشیمی	۴	بوستانو	۱
هاسمیک*	۵	کلسیم آریاشیمی	۲
		آلگورا	۳



سویا

توصیه سموم آریاشیمی جهت کنترل آفات و بیماری های مهم سویا

سفیدبالک ها	غلاف خوار سویا	کنه ها
<ul style="list-style-type: none"> ✓ بوپروفزین آریا ✓ پیری پروکسی فن آریا ✓ تیمتوکسام+آبامکتین آریا ✓ تیمتوکسام+لامبدا سای هالوترین آریا 	<ul style="list-style-type: none"> ✓ فوزالون آریا ✓ تیودیکارب آریا ✓ پروفنوفوس آریا ✓ ایندوکساکارب آریا 	<ul style="list-style-type: none"> ✓ پروپارثیت آریا ✓ اتوکسازول آریا ✓ بروموپروپیلات آریا ✓ کنه ساید (بیفنازیت آریا) ✓ کلرفناپیر آریا (پلاریس ۳۶) ✓ اسپیدور (اسپیرودیگلو فن آریا)
مینوز برگ	تریپس و شته	آفات
<ul style="list-style-type: none"> ✓ آبامکتین آریا ✓ کلرپیریفوس آریا ✓ فن پروپاترین آریا 	<ul style="list-style-type: none"> ✓ دیمتوات آریا 	
مگس لوبیا	دانه خوار سویا	کره طوقه بر (آگروتیس)
<ul style="list-style-type: none"> ✓ مالاتیون آریا 	<ul style="list-style-type: none"> ✓ تری کلرفن آریا 	<ul style="list-style-type: none"> ✓ تری کلرفن آریا ✓ کلرپیریفوس آریا
غلاف های هرز پهن برگ	برگ خوار مصری	شب پره تک نقطه ای
<ul style="list-style-type: none"> ✓ بنتازون آریا 	<ul style="list-style-type: none"> ✓ فوزالون آریا ✓ دلتامترین آریا ✓ کلرفناپیر آریا (پلاریس ۳۶) 	<ul style="list-style-type: none"> ✓ تیودیکارب آریا

غلاف های هرز پهن برگ	غلاف های هرز باریک برگ	غلاف های هرز پهن برگ و باریک برگ
<ul style="list-style-type: none"> ✓ بنتازون آریا 	<ul style="list-style-type: none"> ✓ ستوکسیدیم آریا ✓ کلتودیم آریا (امیتیس) ✓ هالوکسی فوپ آر متیل آریا 	<ul style="list-style-type: none"> ✓ متری بوزین آریا ✓ پندی متالین آریا ✓ تری فلورالین آریا



برخی از آفات مهم سویا



شته سویا
Aphis glycines



عسلک پنبه
Bemisia tabaci



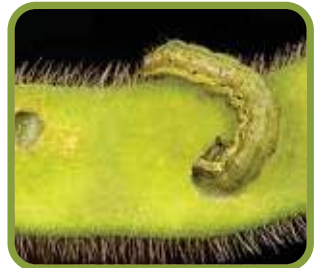
شب پره تک نقطه ای
Mythimna unipuncta



شب پره گاما
Plusia gamma



دانه خوار سویا
Etiella zinebella



کرم غلاف خوار سویا
Helicoverpa armigera



کنه تارتن
Tetranychus spp



مگس لوبیا
Delia platura



مگس مینوز سویا
Liriomyza trifolii



برخی از بیماری های مهم سویا



لکه ارغوانی
Cercospora kikuchii



نماتد سویا
Heterodera glycines



پوسیدگی ذغالی
Macrophomina phaseolina



سفیدک داخلی
Peronospora manshurica



پوسیدگی ریشه و گیاهچه میری
Phytophthora sojae



ویروس موزاییک
Soybean Mosaic Virus



پوسیدگی ریزوکتونیایی
Rhizoctonia solani



سوختگی جوانه سویا
Tobacco Ringspot Virus



نماتد سویا
Heterodera glycines



علائم کمبود برخی از عناصر غذایی در سویا



کمبود پتاسیم



کمبود فسفر



کمبود نیتروژن



کمبود گوگرد



کمبود منیزیم



کمبود آهن



کمبود منگنز



کمبود مولیبدن



جدول شماتیک سویا

	<p>✓ یونال ✓ آلگورا</p>	<p>مرحله: پس از سبز شدن (دو برگگی)</p>
	<p>✓ گلسیم آریاشیمی ✓ هاسمیک+</p>	<p>مرحله: ۶-۱۴ برگگی</p>
	<p>✓ آرامیکس ✓ پارومی - اس</p>	<p>مرحله: ۸-۱۶ برگگی</p>
	<p>✓ های افکت آریاشیمی ✓ فوگارد</p>	<p>مرحله: قبل از گلدهی</p>
	<p>✓ ویوگر میکس</p>	<p>مرحله: همزمان با شروع پر شدن دانه ها</p>
	<p>✓ بوستانو</p>	<p>مرحله: قبل از خمیری شدن دانه ها</p>



جدول شماتیک سویا

با توجه به محدودیت بودجه کشاورزان، معمولاً از نظر اقتصادی مصرف تمام کودهای توصیه شده برای کشاورز ممکن نیست، بنابراین شرکت آریاشیمی تعداد محدودتری از کودها (به جز کودهای ازته و فسفره) را در هر کشت و با توجه به مزیت عملکرد در مقایسه با هزینه، انتخاب و به کشاورز پیشنهاد می کند (جدول ۱).
بر اساس مقدار بودجه قابل تامین توسط کشاورز می توانید کودهای منتخب را به ترتیب اولویت از شماره یک به بعد تا زمان رسیدن به مبلغ بودجه مورد نظر انتخاب نمایید (جدول ۲).

جدول ۱

نحوه مصرف	میزان مصرف (کیلوگرم / لیتر در هکتار)	کود توصیه شده	زمان مصرف (مراحل رشد)
آبیاری	۵	یونال	پس از سبز شدن (دو برگ)
آبیاری	۴	آ لگورا	
آبیاری	۴	هاسمیک*	۴ تا ۶ برگ
محلول پاشی	۲	کلسیم آریاشیمی	
آبیاری	۱۰	آرامیکس	۶ تا ۸ برگ
آبیاری	۱۰	پارومی - اس	
محلول پاشی	۱	های افکت آریاشیمی	قبل از گلدهی
محلول پاشی	۲	فوگارد	
محلول پاشی	۱	ویوگر میکس	همزمان با شروع پر شدن دانه ها
آبیاری	۲۵	بوستانو	قبل از خمیری شدن دانه

جدول ۲

کود توصیه شده	اولویت	کود توصیه شده	اولویت
پارومی - اس	۶	آ لگورا	۱
یونال	۷	هاسمیک*	۲
فوگارد	۸	های افکت آریاشیمی	۳
کلسیم آریاشیمی	۹	ویوگر میکس	۴
آرامیکس	۱۰	بوستانو	۵



سیب زمینی

توصیه سموم آریاشیمی جهت کنترل آفات و بیماری های مهم سیب زمینی

کرم های مفتولی	شته ها و زنجبرک ها	کنه های تارتن	آفات
<ul style="list-style-type: none"> ✓ تری کلرفن آریا ✓ کلرپیرفوس آریا 	<ul style="list-style-type: none"> ✓ پی متروزین آریا ✓ پیریمیکارب آریا ✓ دی کلروس آریا ✓ ایمیداکلوپراید آریا 	<ul style="list-style-type: none"> ✓ پروپارزیت آریا ✓ اتوکسازول آریا ✓ بروموپروپیلات آریا ✓ کنه سایید (بیفنازیت آریا) ✓ اسپیدور (اسپیرودیگلوفن آریا) 	
بید سیب زمینی	سوسک کلرادو		
<ul style="list-style-type: none"> ✓ کلرفناپیر آریا (بلاریس ۳۶) ✓ اماکتین بنزوات+لوفنورون آریا 	<ul style="list-style-type: none"> ✓ فوزالون آریا ✓ تیودیکارب آریا ✓ اسپینوساد آریا 		
ناقل بیماری های ویروسی	لکه موجی و شانکر ساقه و طوقه آلترناریایی	سفیدک دروغی (بادزدگی) سیب زمینی	بیماری ها
<ul style="list-style-type: none"> ✓ تیمتوکسام آریا ✓ ایمیداکلوپراید آریا 	<ul style="list-style-type: none"> ✓ مانکوزب آریا 	<ul style="list-style-type: none"> ✓ بردو آریاشیمی ✓ اکسی کلورو مس آریا ✓ پروپاموگارب آریا (پاپتوس) ✓ متالاکسیل+مانکوزب آریا ✓ فاموکسدادون+سیموکسانیل آریا (مالتیا) 	
	شانکر ریزوکتونیایی ساقه و شوره سیاه سیب زمینی		
	<ul style="list-style-type: none"> ✓ ایپرودیون+کاربندازیم آریا 		
	علف های هرز پهن برگ و باریک برگ	علف های هرز باریک برگ	علف های هرز
	<ul style="list-style-type: none"> ✓ متری بوزین آریا ✓ پندی متالین آریا ✓ تری فلورالین آریا 	<ul style="list-style-type: none"> ✓ ستوکسیدیم آریا ✓ کلتودیم آریا (امیتیس) ✓ هالوکسی فوپ آر متیل آریا 	





برخی از آفات و بیماری های مهم سیب زمینی



سوسک کلرادو

Leptinotarsa decemlineata



بید سیب زمینی

Phthorimaea operculella



کرم مفتولی

Agriotes lineatus



پژمردگی و پوسیدگی ریشه

Fusarium spp.



پژمردگی باکتریایی و پوسیدگی قهوه ای

Ralstonia solanacearum



شته

Myzus persicae



ویروس وای سیب زمینی

Potato Virus Y (PVY)



لکه موجی

Alternaria solani



سفیدک دروغی سیب زمینی

Phytophthora infestans



علائم کمبود برخی از عناصر غذایی در سیب زمینی



کمبود پتاسیم



کمبود فسفر



کمبود نیتروژن



کمبود آهن



کمبود منیزیم



کمبود کلسیم



کمبود مس



کمبود منگنز



کمبود روی



جدول شماتیک سیب زمینی

	<p>✓ آرامیکس ✓ یونان</p>	<p>مرحله: ابتدای رشد</p>
	<p>✓ ویوگر میکس ✓ آلگورا ✓ هاسمیک*</p>	<p>مرحله: رشد رویشی</p>
	<p>✓ پارومی - اس ✓ کلسیم آریاشیمی ✓ های افکت آریاشیمی ✓ زینک پاور پلاس ۲ آریاشیمی</p>	<p>مرحله: گلدهی</p>
	<p>✓ بوستانو ✓ ویوگر میکس ✓ سیتام پودری</p>	<p>مرحله: غده دهی</p>



جدول شماتیک سبب زمینی

با توجه به محدودیت بودجه کشاورزان، معمولاً از نظر اقتصادی مصرف تمام کودهای توصیه شده برای کشاورز ممکن نیست، بنابراین شرکت آریاشیمی تعداد محدودتری از کودها (به جز کودهای ازته و فسفره) را در هر کشت و با توجه به مزیت عملکرد در مقایسه با هزینه، انتخاب و به کشاورز پیشنهاد می کند (جدول ۱).
بر اساس مقدار بودجه قابل تامین توسط کشاورز می توانید کودهای منتخب را به ترتیب اولویت از شماره یک به بعد تا زمان رسیدن به مبلغ بودجه مورد نظر انتخاب نمایید (جدول ۲).

جدول ۱

نحوه مصرف	میزان مصرف (کیلوگرم / لیتر در هکتار)	کود توصیه شده	زمان مصرف (مراحل رشد)
آبیاری	۵	یونال	ابتدای رشد
آبیاری	۱۰	آرامیکس	
آبیاری	۳	آ لگورا	رشد رویشی
محلول پاشی	۱	ویوگر میکس	
آبیاری	۳	هاسمیک*	
آبیاری	۵	پارومی - اس	گلدهی
محلول پاشی	۲	کلسیم آریاشیمی	
محلول پاشی	۱	های افکت آریاشیمی	
محلول پاشی	۱	زینک پاور پلاس ۲ آریاشیمی	
آبیاری	۲۵	بوستانو	غده دهی
محلول پاشی	۱	ویوگر میکس	
آبیاری	۵	سیتام پودری	

جدول ۲

کود توصیه شده	اولویت	کود توصیه شده	اولویت
یونال	۷	های افکت آریاشیمی	۱
ویوگر میکس	۸	هاسمیک*	۲
آ لگورا	۹	بوستانو	۳
زینک پاور پلاس ۲ آریاشیمی	۱۰	پارومی - اس	۴
کلسیم آریاشیمی	۱۱	سیتام پودری	۵
		آرامیکس	۶



کلزا

توصیه سموم آریاشیمی جهت کنترل آفات و بیماری های مهم کلزا

شته مومی کلزا	سوسک گرده خوار	کک کلزا	آفات
<ul style="list-style-type: none"> ✓ پیریمیکارب آریا ✓ ایمیداکلوپراید آریا 	<ul style="list-style-type: none"> ✓ فوزالون آریا ✓ ایمیداکلوپراید آریا 	<ul style="list-style-type: none"> ✓ مالاتیون آریا ✓ تیمتوکسام آریا ✓ کلرپیریفوس آریا ✓ ایمیداکلوپراید آریا 	
سفیدک کرکی	ساق سیاه (فوما)	پوسیدگی اسکروتینایی	بیماری ها
<ul style="list-style-type: none"> ✓ دیفنوکونازول آریا ✓ متالاکسیل + مانکوزب آریا ✓ فاموکسادون + سیموکسانیل آریا (آمانیا) 	<ul style="list-style-type: none"> ✓ تیوفانات متیل آریا ✓ ایپرودیون + کاربندازیم آریا ✓ آذیلون (آزوکسی استروبین + تیوکونازول آریا) 	<ul style="list-style-type: none"> ✓ تیوکونازول آریا ✓ سایپرکونازول + کاربندازیم آریا ✓ آذیلون (آزوکسی استروبین + تیوکونازول آریا) 	
ساق سیاه (فوما)	سفیدک پودری	لکه برگ آلترناریایی	بیماری ها
<ul style="list-style-type: none"> ✓ پارومی - اس ✓ کرزوکسیم متیل آریا ✓ آذیلون (آزوکسی استروبین + تیوکونازول آریا) 	<ul style="list-style-type: none"> ✓ پارومی - اس ✓ کرزوکسیم متیل آریا ✓ آذیلون (آزوکسی استروبین + تیوکونازول آریا) 	<ul style="list-style-type: none"> ✓ آذیلون (آزوکسی استروبین + تیوکونازول آریا) 	
علف های پس رو پشی پهن برگ	علف های پس رو پشی باریک برگ	علف های پیش رو پشی پهن برگ و باریک برگ	علف های هرز
<ul style="list-style-type: none"> ✓ کلوپیرالید آریا 	<ul style="list-style-type: none"> ✓ ستوکسیدیم آریا ✓ کلتودیم آریا (امیتیس) ✓ هالوکسی فوپ آر متیل آریا 	<ul style="list-style-type: none"> ✓ بوتیزان استار ✓ پندی متالین آریا ✓ تری فلورالین آریا 	



برخی از آفات و بیماری های مهم کلزا



سوسک های گرده خوار
Epicometis hirta



شته مومی کلزا
Brevicoryne brassicae



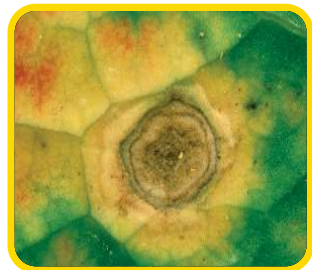
کک کلزا
Phyllotreta spp.



ساق سیاه
Phoma lingam



سفیدک پودری
Erysiphe cruciferarum



لکه برگه آلترناریایی
Alternaria brassicae



پوسیدگی سفید ساقه
Sclerotinia sclerotiorum



پوسیدگی سفید ساقه
Sclerotinia sclerotiorum



ساق سیاه
Phoma lingam



علائم کمبود برخی از عناصر غذایی در کلزا



کمبود پتاسیم



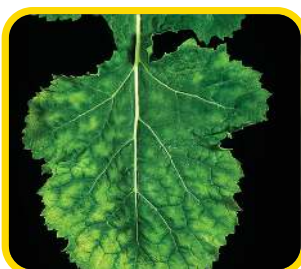
کمبود فسفر



کمبود نیتروژن



کمبود گوگرد



کمبود منیزیم



کمبود کلسیم



کمبود بور



کمبود منگنز



جدول شماتیک کلزای آبی

	بذر مال روی آریاشیمی ✓	 <p>مرحله: جوانه زنی</p>
--	-------------------------------	------------------------------------------------------------------------------------------------------------

	آلگورا ✓ یونال ✓ ویوگر میکس ✓ پارومی - اس ✓	 <p>مرحله: توسعه برگ تا روزت</p>
------------------------------------------------------------------------------------	----------------------------------------------------------------------------------	---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

	بوستانو ✓ سیتام پودری ✓ های افکت آریاشیمی ✓	 <p>مرحله: قبل از غلاف</p>
-------------------------------------------------------------------------------------	------------------------------------------------------------------------	----------------------------------------------------------------------------------------------------------------

جدول اقتصادی گلزای آبی

با توجه به محدودیت بودجه کشاورزان، معمولاً از نظر اقتصادی مصرف تمام کودهای توصیه شده برای کشاورز ممکن نیست، بنابراین شرکت آریاشیمی تعداد محدودتری از کودها (به جز کودهای ازته و فسفره) را در هر کشت و با توجه به مزیت عملکرد در مقایسه با هزینه، انتخاب و به کشاورز پیشنهاد می کند (جدول ۱).
بر اساس مقدار بودجه قابل تامین توسط کشاورز می توانید کودهای منتخب را به ترتیب اولویت از شماره یک به بعد تا زمان رسیدن به مبلغ بودجه مورد نظر انتخاب نمایید (جدول ۲).

جدول ۱

نحوه مصرف	میزان مصرف (کیلوگرم/لیتر در هکتار)	کود توصیه شده	زمان مصرف (مراحل رشد)
بذر مال	۰/۲	بذر مال روی آریاشیمی	جوانه زنی
محلول پاشی	۱	ویوگر میکس	توسعه برگ تا روزت
آبیاری	۵	پارومی - اس	
آبیاری	۳	آ لگورا	
آبیاری	۵	یونال	قبل از غلاف
محلول پاشی	۲	سیتام پودری	
محلول پاشی	۱	های افکت آریاشیمی	
آبیاری	۲۵	بوستانو	

جدول ۲

کود توصیه شده	اولویت	کود توصیه شده	اولویت
بوستانو	۵	بذر مال روی آریاشیمی	۱
یونال	۶	سیتام پودری	۲
ویوگر میکس	۷	های افکت آریاشیمی	۳
آ لگورا	۸	پارومی - اس	۴



جدول شماتیک کلزای دیم



بذرمال روی آریاشیمی ✓



مرحله: جوانه زنی



آلگورا ✓
ویوگر میکس ✓



مرحله: توسعه برگ تا روزت



بوستانو ✓
سیتام پودری ✓
های افکت آریاشیمی ✓



مرحله: قبل از غلاف

جدول اقتصادی کلزای دیم

با توجه به محدودیت بودجه کشاورزان، معمولاً از نظر اقتصادی مصرف تمام کودهای توصیه شده برای کشاورز ممکن نیست، بنابراین شرکت آریاشیمی تعداد محدودتری از کودها (به جز کودهای ازته و فسفره) را در هر کشت و با توجه به مزیت عملکرد در مقایسه با هزینه، انتخاب و به کشاورز پیشنهاد می کند (جدول ۱).
بر اساس مقدار بودجه قابل تامین توسط کشاورز می توانید کودهای منتخب را به ترتیب اولویت از شماره یک به بعد تا زمان رسیدن به مبلغ بودجه مورد نظر انتخاب نمایید (جدول ۲).

جدول ۱

نحوه مصرف	میزان مصرف (کیلوگرم / لیتر در هکتار)	کود توصیه شده	زمان مصرف (مراحل رشد)
بذر مال	۰/۲	بذر مال روی آریاشیمی	جوانه زنی
محلول پاشی	۱	ویوگر میکس	توسعه برگ تا روزت
محلول پاشی	۱/۵	آ لگورا	
محلول پاشی	۲	سیتام پودری	قبل از غلاف
محلول پاشی	۱	های افکت آریاشیمی	
محلول پاشی	۲	بوستانو	

جدول ۲

کود توصیه شده	اولویت	کود توصیه شده	اولویت
بوستانو	۴	بذر مال روی آریاشیمی	۱
ویوگر میکس	۵	سیتام پودری	۲
آ لگورا	۶	های افکت آریاشیمی	۳



کیوی

توصیه سموم آریاشیمی جهت کنترل آفات و بیماری های مهم کیوی

حائزون		شپشک توت		آفات
✓ متالدهاید آریاشیمی		✓ بوپروفزین آریا ✓ پیری پروکسی فن آریا		
پوسیدگی میوه		زنجره کیوی		بیماری ها
✓ مانکوزب آریا ✓ آذبلون (آزوکسی استروبین+تیوکونازول آریا)		✓ ایمیداکلوپراید آریا ✓ فیپرونیل سوسپانسیون آریا		
نماتد مولد غده ریشه		شانکر باکتریایی		بیماری ها
✓ اتمیک (آبامکتین ۲٪ آریا)		✓ بردو آریاشیمی ✓ اکسی کلرور مس آریا ✓ فوزتیل آلومینیوم آریا		
پوسیدگی طوقه		علف های هرز پهن برگ و باریک برگ		علف های هرز
✓ بردو آریاشیمی ✓ متالاکسیل آریا ✓ اکسی کلرور مس آریا ✓ متالاکسیل+مانکوزب آریا ✓ پروپاموکارب آریا+فوزتیل آلومینیوم آریا		✓ گلایفوزیت آریا ✓ گلو فوسینیت آمونیوم آریا (کلوکات آریاشیمی)		





برخی از آفات و بیماری های مهم کیوی



شپشک سفید توت

Pseudaulacaspis pentagona



شپشک سفید توت

Pseudaulacaspis pentagona



زنجره

Scolytopa australis



پوسیدگی فیتوفتورایی کیوی

Phytophthora spp.



شانکر باکتریایی کیوی

Pseudomonas syringae pv. *actinidiae*



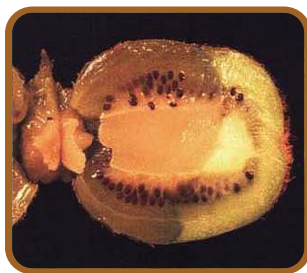
حلزون

Snail



نماتد مولد غده ریشه

Meloidogyne spp.



پوسیدگی میوه

Botrytis cinerea



پوسیدگی میوه

Botrytis cinerea



علائم کمبود برخی از عناصر غذایی در کیوی



کمبود کلسیم



کمبود پتاسیم



کمبود نیتروژن



کمبود آهن



کمبود منیزیم



کمبود روی



کمبود بور



کمبود منگنز



کمبود مولیبدن



جدول شماتیک کیوی

	<p>✓ های افکت آریاشیمی</p>	 <p>مرحله: آغاز رشد رویشی</p>
	<p>✓ آلگورا ✓ آرامیکس ✓ هاسمیک+ ✓ ویوگر میکس ✓ کلسیم آریاشیمی</p>	 <p>مرحله: بعد از گلدهی</p>
	<p>✓ فوگارد ✓ بوستانو ✓ آرامیکس ✓ پارومی - اس</p>	 <p>مرحله: سایز بندی</p>
	<p>✓ های افکت آریاشیمی</p>	 <p>مرحله: بعد از برداشت</p>



جدول اقتصادی کیوی

با توجه به محدودیت بودجه کشاورزان، معمولاً از نظر اقتصادی مصرف تمام کودهای توصیه شده برای کشاورز ممکن نیست، بنابراین شرکت آریاشیمی تعداد محدودتری از کودها (به جز کودهای ازته و فسفره) را در هر کشت و با توجه به مزیت عملکرد در مقایسه با هزینه، انتخاب و به کشاورز پیشنهاد می کند (جدول ۱).
بر اساس مقدار بودجه قابل تامین توسط کشاورز می توانید کودهای منتخب را به ترتیب اولویت از شماره یک به بعد تا زمان رسیدن به مبلغ بودجه مورد نظر انتخاب نمایید (جدول ۲).

جدول ۱

نحوه مصرف	میزان مصرف (کیلوگرم/لیتر در هکتار)	کود توصیه شده	زمان مصرف (مراحل رشد)
محلول پاشی	۱	های افکت آریاشیمی	آغاز رشد رویشی
آبیاری	۳	آ لگورا	بعد از گلدهی
آبیاری	۲۰	آرامیکس	
آبیاری	۳	هاسمیک*	
محلول پاشی	۲	کلسیم آریاشیمی	
محلول پاشی	۲	ویوگر میکس	
محلول پاشی	۳	فوگارد	سایز بندی
آبیاری	۲۰	آرامیکس	
آبیاری	۵	پارومی - اس	
آبیاری	۲۵	بوستانو	
محلول پاشی	۱	های افکت آریاشیمی	پس از برداشت

جدول ۲

کود توصیه شده	اولویت	کود توصیه شده	اولویت
های افکت آریاشیمی	۶	ویوگر میکس	۱
کلسیم آریاشیمی	۷	بوستانو	۲
آ لگورا	۸	آرامیکس	۳
هاسمیک*	۹	پارومی - اس	۴
		فوگارد	۵



گردو

توصیه سموم آریاشیمی جهت کنترل آفات و بیماری های مهم گردو

پروانه فری (کرم خراط)	شپشک نخودی	شته	آفات
<ul style="list-style-type: none"> ✓ کلریپیریفوس آریا 	<ul style="list-style-type: none"> ✓ اتیون آریا ✓ بوپروفترین آریا ✓ روغن امولسیون شونده آریاشیمی 	<ul style="list-style-type: none"> ✓ مالاتیون آریا ✓ پیریمیکارب آریا ✓ دی کلروس آریا ✓ ایمیداکلورپراید آریا 	
کنه گال زگیلی	کرم گردو	کرم سیب، به و آلو	بیماری ها
<ul style="list-style-type: none"> ✓ اتوکسازول آریا ✓ پروپارزیت آریا ✓ کلوفنتزین آریا ✓ فن پروپاترین آریا ✓ کنه سایید (بیفنازیت آریا) ✓ فن پیروکسی میت آریا ✓ اسپیدور (اسپیرودیکلوفن آریا) 	<ul style="list-style-type: none"> ✓ استامی پراید آریا ✓ ایندوکساکارب آریا ✓ کلرفنایپیر آریا (پلاریس ۳۶) ✓ فیپرونیل سوسپانسیون آریا ✓ ژویپتر میکروکپسوله (لامبدا سای هالوترین آریا) 	<ul style="list-style-type: none"> ✓ استامی پراید آریا ✓ ایندوکساکارب آریا ✓ کلرفنایپیر آریا (پلاریس ۳۶) ✓ ژویپتر میکروکپسوله (لامبدا سای هالوترین آریا) 	
شانگر پوستی	آ نتراکنوز	پوسیدگی فیتوفتورایی طوقه و ریشه	بیماری ها
<ul style="list-style-type: none"> ✓ بردو آریاشیمی ✓ اکسی کلرور مس آریا 	<ul style="list-style-type: none"> ✓ بردو آریاشیمی ✓ اکسی کلرور مس آریا 	<ul style="list-style-type: none"> ✓ متالاکسیل آریا ✓ بردو آریاشیمی ✓ پروپاموکارب آریا (پاینتوس) ✓ اکسی کلرور مس آریا ✓ فونزیتیل آلو مینیوم آریا ✓ متالاکسیل+مانکوزب آریا 	
شانگر سیتوسپورایی گردو	سوخنگی باکتریایی (بلایت گردو)	علف های هرز پهن برگ و باریک برگ	علف های هرز
<ul style="list-style-type: none"> ✓ بردو آریاشیمی ✓ تیوفانات متیل آریا ✓ اکسی کلرور مس آریا 	<ul style="list-style-type: none"> ✓ بردو آریاشیمی ✓ اکسی کلرور مس آریا 	<ul style="list-style-type: none"> ✓ گلایفوزیت آریا ✓ گلو فوسینیت آمونیوم آریا (گلوکات آریاشیمی) 	





برخی از آفات و بیماری های مهم گردو



ابریشم باف ناجور
Lymantria dispar



شپشک نخودی
Eulecanium tiliae



شته
Myzus persicae



کرم گردو
Laspeyresia pomonella



کنه گال زگیلی
Eriophyes tristriatus



پوسیدگی فیتوفتورایی
Phytophthora spp.



آنتراکنوز
Gnomonia leptostyla



بلایت
Xanthomonas arboricola pv. juglandis



شانکر پوستی
Brenneria nigrifluens



علائم کمبود برخی از عناصر غذایی در گردو



کمبود پتاسیم



کمبود فسفر



کمبود نیتروژن



کمبود منیزیم



کمبود منگنز



کمبود روی



کمبود بور



کمبود آهن



جدول شماتیک گردو



- ✓ مکسویل آریا
- ✓ ایمپکت
- ✓ آرامیکس
- ✓ دیپورت



مرحله: چالکود زمستانه



- ✓ های افکت آریاشیمی
- ✓ ویوگر میکس
- ✓ هاسمیک+
- ✓ آگورا



مرحله: قبل از گلدهی



- ✓ پارومی - اس
- ✓ کلسیم آریاشیمی
- ✓ آگورا
- ✓ بوستانو
- ✓ آرامیکس



مرحله: بعد از گلدهی و رشد میوه



- ✓ های افکت آریاشیمی



مرحله: بعد از برداشت



جدول اقتصادی گردو

با توجه به محدودیت بودجه کشاورزان، معمولاً از نظر اقتصادی مصرف تمام کودهای توصیه شده برای کشاورز ممکن نیست، بنابراین شرکت آریاشیمی تعداد محدودتری از کودها (به جز کودهای ازته و فسفره) را در هر کشت و با توجه به مزیت عملکرد در مقایسه با هزینه، انتخاب و به کشاورز پیشنهاد می کند (جدول ۱).
بر اساس مقدار بودجه قابل تامین توسط کشاورز می توانید کودهای منتخب را به ترتیب اولویت از شماره یک به بعد تا زمان رسیدن به مبلغ بودجه مورد نظر انتخاب نمایید (جدول ۲).

جدول ۱

نحوه مصرف	میزان مصرف (کیلوگرم / لیتر در هکتار)	کود توصیه شده	زمان مصرف (مراحل رشد)
چالکود	۵۰	مکسویل آریا	چالکود زمستانه
چالکود	۱۰۰	ایمپکت	
چالکود	۵۰-۱۵۰ گرم به ازای هر درخت	آرامیکس	
چالکود	۶۰-۴۰ گرم به ازای هر درخت	دیپورت	
محلول پاشی	۱	های افکت آریاشیمی	قبل از گلدهی
محلول پاشی	۱	ویوگر میکس	
آبیاری	۴	هاسمیک*	
آبیاری	۳	آلگورا	بعد از گلدهی و رشد میوه
محلول پاشی	۲	کلسیم آریاشیمی	
آبیاری	۴	آلگورا	
آبیاری	۱۰	آرامیکس	
محلول پاشی	۳	پارومی - اس	
آبیاری	۲۵	بوستانو	بعد از برداشت
محلول پاشی	۱	های افکت آریاشیمی	

جدول ۲

کود توصیه شده	اولویت	کود توصیه شده	اولویت
کلسیم آریاشیمی	۷	ویوگر میکس	۱
های افکت آریاشیمی	۸	بوستانو	۲
آلگورا	۹	آرامیکس	۳
هاسمیک*	۱۰	پارومی - اس	۴
دیپورت	۱۱	ایمپکت	۵
		مکسویل آریا	۶



گندم و جو

توصیه سموم آریاشیمی جهت کنترل آفات و بیماری‌های مهم گندم و جو

سوسک سیاه گندم	شته	سن های غلات	آفات
<ul style="list-style-type: none"> ✓ فوزالون آریا ✓ کلپیریفسوس آریا ✓ ایمیداکلوپراید آریا 	<ul style="list-style-type: none"> ✓ مالاتیون آریا ✓ دیمتوات آریا ✓ پیرییمیکارب آریا ✓ فنیتروتیون آریا 	<ul style="list-style-type: none"> ✓ دلتامترین آریا ✓ تری کلرفن آریا ✓ فنیتروتیون آریا ✓ ژویپتر میکروکپسوله (لامیدا سای هالوتین آریا) 	
	پروانه برگ خوار (مینوز)	ملخ	بیماری‌ها
	<ul style="list-style-type: none"> ✓ سیرومازین آریا (وی برا) 	<ul style="list-style-type: none"> ✓ مالاتیون آریا ✓ فنیتروتیون آریا 	
زنگ های غلات (گندم)	سیاهک آشکار گندم و جو	سیاهک پنهان گندم	بیماری‌ها
<ul style="list-style-type: none"> ✓ تبوکونازول آریا ✓ پروپیکونازول آریا ✓ سایپروکونازول آریا 	<ul style="list-style-type: none"> ✓ کاربندازیم آریا ✓ تبوکونازول آریا ✓ دیفنوکونازول آریا ✓ کاربوکسین تیرام آریا ✓ پروتیوکونازول+تبوکونازول آریا 	<ul style="list-style-type: none"> ✓ کاربندازیم آریا ✓ تبوکونازول آریا ✓ دیفنوکونازول آریا ✓ کاربوکسین تیرام آریا ✓ پروتیوکونازول+تبوکونازول آریا 	
سفیدک پودری (سطحی)	لکه قهوه ای نواری جو	سیاهک هندی	
<ul style="list-style-type: none"> ✓ سولفور آریا ✓ پارومی - اس ✓ پروپیکونازول آریا ✓ آذیلون (آزوکسی استروبین+تبوکونازول آریا) 	<ul style="list-style-type: none"> ✓ کاربوکسین تیرام آریا ✓ ایپرودیون+کاربندازیم آریا 	<ul style="list-style-type: none"> ✓ تبوکونازول آریا ✓ پروپیکونازول آریا ✓ سایپروکونازول آریا 	
فوزاریوم خوشه گندم	سپتوریوز گندم	سیاهک پنهان پا کوتاه گندم	بیماری‌ها
<ul style="list-style-type: none"> ✓ پروپیکونازول آریا ✓ سایپروکونازول+کاربندازیم آریا ✓ آذیلون (آزوکسی استروبین+تبوکونازول آریا) 	<ul style="list-style-type: none"> ✓ پروپیکونازول آریا ✓ سایپروکونازول آریا 	<ul style="list-style-type: none"> ✓ دیفنوکونازول آریا 	
علف های هرز پهن برگ	علف های هرز باریک برگ	علف های هرز پهن برگ و باریک برگ	علف های هرز
<ul style="list-style-type: none"> ✓ تری بنورون متیل آریا ✓ توفوردی+ام سی پی آ آریا ✓ بروموکسینیل+ام سی پی آ آریا 	<ul style="list-style-type: none"> ✓ پینوکسادن آریا ✓ دیکلوفوپ متیل آریا ✓ کلودینافوپ پروپارژیل آریا (گندم) ✓ فنوکساپروپ پی اتیل+مفن پایر دی اتیل آریا 	<ul style="list-style-type: none"> ✓ سولفوسولفورون آریا (گندم) ✓ مزوسولفورون+یدوسولفورون آریا (گندم) 	





برخی از آفات و بیماری های مهم گندم و جو



تریپس

Haplothrips tritici



شته روسی

Diuraphis noxia



سن

Eurygaster integriceps



سپتوریوز

Mycosphaerella graminicola



زنگ سیاه

Puccinia graminis f.sp. tritici



سفیدک پودری

Blumeria graminis



زنگ زرد

Puccinia striiformis f.sp. tritici



سیاهک پنهان

Tilletia laevis



سیاهک آشکار

Ustilago tritici



علايم كمبود برخى از عناصر غذايى در گندم و جو



كمبود پتاسيم



كمبود فسفر



كمبود نيتروژن



كمبود آهن



كمبود كلسيم



كمبود گوگرد



كمبود مس



كمبود منگنز



كمبود روى

جدول شماتیک گندم و جو

	<p>✓ ایمپکت ✓ بذرمال روی آریاشیمی</p>	 <p>مرحله: قبل از کاشت (ضد عفونی بذر)</p>
	<p>✓ یونال ✓ آلگورا ✓ زینک پاور ۲ آریاشیمی</p>	 <p>مرحله: ابتدای رشد</p>
	<p>✓ آرامیکس ✓ هاسمیک + ✓ مداکس تاپ ✓ پارومی - اس ✓ رایس پک آریاشیمی</p>	 <p>مرحله: رشد رویشی و ساقه دهی</p>
	<p>✓ بوستانو ✓ ویوگر میکس</p>	 <p>مرحله: گل دهی و خوشه دهی</p>

جدول اقتصادی گندم و جو

با توجه به محدودیت بودجه کشاورزان، معمولاً از نظر اقتصادی مصرف تمام کودهای توصیه شده برای کشاورز ممکن نیست، بنابراین شرکت آریاشیمی تعداد محدودتری از کودها (به جز کودهای ازته و فسفره) را در هر کشت و با توجه به مزیت عملکرد در مقایسه با هزینه، انتخاب و به کشاورز پیشنهاد می کند (جدول ۱).
بر اساس مقدار بودجه قابل تامین توسط کشاورز می توانید کودهای منتخب را به ترتیب اولویت از شماره یک به بعد تا زمان رسیدن به مبلغ بودجه مورد نظر انتخاب نمایید (جدول ۲).

جدول ۱

نحوه مصرف	میزان مصرف (کیلوگرم / لیتر در هکتار)	کود توصیه شده	زمان مصرف (مراحل رشد)
بذر مال	۱	بذر مال روی آریاشیمی	قبل از کاشت (ضد عفونی بذر)
بذر مال	۱	ایمپکت	
آبیاری	۵	زینک پاور ۲ آریاشیمی	ابتدای رشد
آبیاری	۵	یونال	
آبیاری	۳	آلگورا	
آبیاری	۵	آزامیکس	رشد رویشی و ساقه دهی
آبیاری	۵	پارومی - اس	
آبیاری	۳	هاسمیک+	
محلول پاشی	۰/۵	مداکس تاپ	
سرک	۲۵	رایس پک آریاشیمی	
آبیاری	۲۵	بوستانو	گلدھی و خوشه
محلول پاشی	۱	ویوگر میکس	

جدول ۲

کود توصیه شده	اولویت	کود توصیه شده	اولویت
مداکس تاپ	۷	بذر مال روی آریاشیمی	۱
زینک پاور ۲ آریاشیمی	۸	ایمپکت	۲
ویوگر میکس	۹	رایس پک آریاشیمی	۳
یونال	۱۰	هاسمیک+	۴
آلگورا	۱۱	بوستانو	۵
پارومی - اس	۱۲	آزامیکس	۶

گوجه فرنگی

توصیه سموم آریاشیمی جهت کنترل آفات و بیماری های مهم گوجه فرنگی

مگس خزانه	کرم میوه خوار	سفید بالک ها	آفات
<ul style="list-style-type: none"> ✓ تری کلرفن آریا 	<ul style="list-style-type: none"> ✓ اسپینوساد آریا ✓ ایندوکساکارب آریا ✓ کلرفناپیر آریا (پلاریس ۳۶) 	<ul style="list-style-type: none"> ✓ بوپروفوزین آریا ✓ دی کلروس آریا ✓ استامی پراید آریا ✓ پیری پروکسی فن آریا ✓ تیمتوکسام+آبامکتین آریا ✓ تیمتوکسام+لامبدا سای هالوترین آریا 	
بید گوجه فرنگی	مگس مینوز		
<ul style="list-style-type: none"> ✓ آبامکتین آریا ✓ تری کلرفن آریا ✓ ایندوکساکارب آریا ✓ کلرفناپیر آریا (پلاریس ۳۶) ✓ امامکتین بنزوات+لوفنورون آریا 	<ul style="list-style-type: none"> ✓ آبامکتین آریا ✓ کلرپیرفوس آریا ✓ سبرومازین آریا (وی بیا) 		

لکه موجی برگ	سفیدک دروغی (بادزدگی)	سفیدک پودری	بیماری ها
<ul style="list-style-type: none"> ✓ آذیلون (آزوکسی استروبین+توکونازول آریا) 	<ul style="list-style-type: none"> ✓ بردو آریاشیمی ✓ پروپاموکارب آریا (یابنوس) ✓ اکسی کلرور مس آریا ✓ متالاکسیل+مانکوزب آریا ✓ فاموکسادون+سیموکسانیل آریا (امالتیا) 	<ul style="list-style-type: none"> ✓ سولفور آریا ✓ پارومی - اس ✓ پنکونازول آریا ✓ کرزوکسیم متیل آریا ✓ آذیلون (آزوکسی استروبین+توکونازول آریا) 	

علف های هرز باریک برگ	علف های هرز پهن برگ و باریک برگ	علف های هرز
<ul style="list-style-type: none"> ✓ ستوکسیدیم آریا ✓ کلتودیم آریا (امیتس) ✓ هالوکسی فوپ آر متیل آریا 	<ul style="list-style-type: none"> ✓ متری بوزین آریا ✓ پنڈی متالین آریا ✓ تری فلورالین آریا 	





برخی از آفات و بیماری‌های مهم گوجه فرنگی



خسارت تریپس روی گوجه فرنگی
Frankliniella schultzei



پروانه مینوز گوجه فرنگی
Tuta absoluta



مگس مینوز
Liriomyza sativae



سفیدک پودری
Leveillula taurica



کنه حنایی
Aculops lycopersici



کرم میوه گوجه فرنگی
Heliothis virescens



لکه موجی
Alternaria alternata



لکه موجی
Alternaria solani



سفیدک دروغی
Phytophthora infestans



علائم کمبود برخی از عناصر غذایی در گوجه فرنگی



کمبود پتاسیم



کمبود فسفر



کمبود نیتروژن



کمبود روی



کمبود آهن



کمبود کلسیم



کمبود بور



کمبود مس



کمبود منگنز



جدول شماتیک گوجه فرنگی

	<p>✓ یونال</p> <p>✓ آرامیکس</p>	<p>مرحله: رشد رویشی اولیه</p>
--	---------------------------------	-------------------------------

	<p>✓ های افکت آریاشیمی</p>	<p>مرحله: توسعه گیاه و آغاز گلدهی</p>
--	----------------------------	---------------------------------------

	<p>✓ بوستانو</p> <p>✓ ویوگر میکس</p> <p>✓ کلسیم آریاشیمی</p>	<p>مرحله: میوه دهی</p>
--	--------------------------------------------------------------	------------------------



جدول اقتصادی گوجه فرنگی

با توجه به محدودیت بودجه کشاورزان، معمولاً از نظر اقتصادی مصرف تمام کودهای توصیه شده برای کشاورز ممکن نیست، بنابراین شرکت آریاشیمی تعداد محدودتری از کودها (به جز کودهای ازته و فسفره) را در هر کشت و با توجه به مزیت عملکرد در مقایسه با هزینه، انتخاب و به کشاورز پیشنهاد می کند (جدول ۱).
بر اساس مقدار بودجه قابل تامین توسط کشاورز می توانید کودهای منتخب را به ترتیب اولویت از شماره یک به بعد تا زمان رسیدن به مبلغ بودجه مورد نظر انتخاب نمایید (جدول ۲).

جدول ۱

نحوه مصرف	میزان مصرف (کیلوگرم/لیتر در هکتار)	کود توصیه شده	زمان مصرف (مراحل رشد)
آبیاری	۵	یونال	رشد رویشی اولیه
آبیاری	۱۰	آرامیکس	
محلول پاشی	۲	های افکت آریاشیمی	توسعه گیاه و آقاژ گلدهی
آبیاری	۲۵	بوستانو	
محلول پاشی	۲	کلسیم آریاشیمی	
محلول پاشی	۱	ویوگر میکس	میوه دهی

جدول ۲

کود توصیه شده	اولویت	کود توصیه شده	اولویت
بوستانو	۴	ویوگر میکس	۱
آرامیکس	۵	کلسیم آریاشیمی	۲
یونال	۶	های افکت آریاشیمی	۳



مرکبات

توصیه سموم آریاشیمی جهت کنترل آفات و بیماری های مهم مرکبات

شته	گونه های بالشتک ها، شپشک ها و سپردارها	کنه های گیاهی (کنه شرفی، نفره ای، قرمز و زنگار)
<ul style="list-style-type: none"> ✓ مالاتیون آریا ✓ پیریمیکارب آریا 	<ul style="list-style-type: none"> ✓ اتیون آریا ✓ مالاتیون آریا ✓ بوپروفزین آریا ✓ استامی پراید آریا ✓ کلرپیریفوس آریا ✓ پیری پروکسی فن آریا 	<ul style="list-style-type: none"> ✓ آتامکتین آریا ✓ کلوفنتزین آریا ✓ اتوکسازول آریا ✓ بروموپروپیلات آریا ✓ هگزی تیازوکس آریا ✓ فن پیروکسی میت آریا ✓ اسپیدور (اسپیرودیکلوفن آریا)
پروانه مینوز برگ	حلزون ها و راب ها	آفات
<ul style="list-style-type: none"> ✓ ایمیداکلوپراید آریا ✓ هگزاfluomورون آریا 	<ul style="list-style-type: none"> ✓ متالدهاید آریاشیمی 	
پسیل مرکبات		
<ul style="list-style-type: none"> ✓ ایمیداکلوپراید آریا ✓ پیری پروکسی فن آریا 		

سرخشکیدی مرکبات	شانگر باکتریایی لیمو ترش	پوسیدگی طوقه (گموز)
<ul style="list-style-type: none"> ✓ بردو آریاشیمی ✓ اکسی کلور مس آریا 	<ul style="list-style-type: none"> ✓ بردو آریاشیمی ✓ اکسی کلور مس آریا 	<ul style="list-style-type: none"> ✓ بردو آریاشیمی ✓ متالاکسیل آریا ✓ اکسی کلور مس آریا ✓ پروپاموکارب آریا (پاپتوس) ✓ فوزتیل آلومینیوم آریا ✓ متالاکسیل+مانکوزب آریا
بیماری ها	پوسیدگی میوه مرکبات	
	<ul style="list-style-type: none"> ✓ ایپرودیون+کاربندازیم آریا 	



علف های هرز پهن برگ و باریک برگ	علف های هرز
	<ul style="list-style-type: none"> ✓ گلایفوزیت آریا ✓ گلو فوسینیت آمونوم آریا (گلوکات آریاشیمی)

برخی از آفات و بیماری های مهم مرکبات



سپردار واوی

Lepidosaphes beckii



خسارات راب و حلزون روی مرکبات

Helicidae & Limacide



پروانه مینوز برگ

Phyllocnistis citrella



تریستیزای مرکبات

Citrus Tristeza Virus



آنتراکنوز

Glomerella cingulata



کنه نقره ای مرکبات

Phyllocoptruta oleivora



گموز مرکبات

Phytophthora citrophthora



فوماژین

Capnodium citri



جاروک لیمو ترش

Candidatus phytoplasma aurantifolia



علايم کمبود برخی از عناصر غذایی در مرکبات



کمبود پتاسيم



کمبود فسفر



کمبود نيتروژن



کمبود آهن



کمبود منيزيم



کمبود کلسيم



کمبود بور



کمبود مس



کمبود روی



جدول شماتیک مرکبات



✓ مکسویل آریا
 ✓ دیپورت
 ✓ ایمپکت
 ✓ آرامیکس



مرحله: چالکود



✓ های افکت آریاشیمی



مرحله: قبل از گل دهی



✓ آلگورا
 ✓ هاسمیک+
 ✓ ویوگر میکس
 ✓ کلسیم آریاشیمی



مرحله: بعد از گل دهی



✓ بوستانو



مرحله: باردهی



✓ های افکت آریاشیمی



مرحله: پس از برداشت



جدول اقتصادی مرکبات

با توجه به محدودیت بودجه کشاورزان، معمولاً از نظر اقتصادی مصرف تمام کودهای توصیه شده برای کشاورز ممکن نیست، بنابراین شرکت آریاشیمی تعداد محدودتری از کودها (به جز کودهای ازته و فسفره) را در هر کشت و با توجه به مزیت عملکرد در مقایسه با هزینه، انتخاب و به کشاورز پیشنهاد می کند (جدول ۱).
بر اساس مقدار بودجه قابل تامین توسط کشاورز می توانید کودهای منتخب را به ترتیب اولویت از شماره یک به بعد تا زمان رسیدن به مبلغ بودجه مورد نظر انتخاب نمایید (جدول ۲).

جدول ۱

نحوه مصرف	میزان مصرف (کیلوگرم / لیتر در هکتار)	کود توصیه شده	زمان مصرف (مراحل رشد)
چالکود	۲۵	مکسویل آریا	چالکود
چالکود	۵۰	آرامیکس	
چالکود	۵۰	ایمپکت	
چالکود	۱۵۰-۳۰۰ گرم به ازای هر درخت	دیپورت	
محلول پاشی	۱	های افکت آریاشیمی	قبل از گلدهی
آبیاری	۵	آلگورا	بعد از گلدهی
آبیاری	۵	هاسمیک*	
محلول پاشی	۲	کلسیم آریاشیمی	
محلول پاشی	۱	ویوگر میکس	
آبیاری	۲۵	بوستانو	باردهی
محلول پاشی	۱	های افکت آریاشیمی	بعد از برداشت

جدول ۲

کود توصیه شده	اولویت	کود توصیه شده	اولویت
آرامیکس	۶	های افکت آریاشیمی	۱
هاسمیک*	۷	کلسیم آریاشیمی	۲
آلگورا	۸	ویوگر میکس	۳
مکسویل آریا	۹	بوستانو	۴
دیپورت	۱۰	ایمپکت	۵



نخیلات

توصیه سموم آریاشیمی جهت کنترل آفات و بیماری های مهم نخیلات

موربانه	شپشک	زنجبرک خرما	آفات
<ul style="list-style-type: none"> ✓ فیپرونیل آریاشیمی ✓ هگزا فلومورون آریا ✓ لامبدا سای هالوترین آریا 	<ul style="list-style-type: none"> ✓ مالاتیون آریا 	<ul style="list-style-type: none"> ✓ مالاتیون آریا ✓ استامی پراید آریا 	
سوسک سرخ‌طومی حنایی	کنه گرد آلود	کره میوه خوار خرما	بیماری ها
<ul style="list-style-type: none"> ✓ فسفید آلومینیوم 	<ul style="list-style-type: none"> ✓ پروپارثیت آریا ✓ اتوکسازول آریا ✓ هگزی تیاوکس آریا ✓ کنه سایید (بیفنازیت آریا) ✓ فن پیروکسی میت آریا 	<ul style="list-style-type: none"> ✓ مالاتیون آریا ✓ هگزا فلومورون آریا ✓ کلرفناپیر آریا (پلاریس ۳۶) 	
		پوسیدگی گل آذین یا خامخ خرما	بیماری ها
		<ul style="list-style-type: none"> ✓ بردو آریاشیمی ✓ اکسی کلرور مس آریا 	
		علف های هرز پهن برگ و باریک برگ	علف های هرز
		<ul style="list-style-type: none"> ✓ گلایفوزیت آریا ✓ گلو فوسینیت آمونیوم آریا (کلوکات آریاشیمی) 	





برخی از آفات و بیماری های مهم نخیلات



زنجرک خرما

Ommatissus binotatus



سپردار معمولی خرما

Parlatoria blanchardi



سوسک حنایی خرما

Rhynchophorus ferrugineus



سوسک شاخک بلند خرما

Pseudophilus testaceus



سوسک کرگدنی خرما

Oryctes elegans



کرم میوه خوار خرما

Batrachedra amydraula



موریانه

Microcerotermes diversus



بیماری خامخ خرما

Mauginiella scaettae



لکه برگگی گرافیولایی

Graphiola phoenicis



علائم کمبود برخی از عناصر غذایی در نخیلات



کمبود پتاسیم



کمبود فسفر



کمبود نیتروژن



کمبود بور



کمبود منگنز



کمبود منیزیم



کمبود مس



کمبود آهن



جدول شمایک نخیات

	<p>✓ مکسویل آریا ✓ ایمپکت ✓ آرامیکس</p>	 <p>مرحله: چالکود</p>
	<p>✓ ویوگر میکس ✓ های افکت آریاشیمی</p>	 <p>مرحله: قبل از ظهور گل آذین</p>
	<p>✓ پارومی - اس</p>	 <p>مرحله: ظهور گل آذین</p>
	<p>✓ های پتاس پودری ✓ ویوگر میکس ✓ کلسیم آریاشیمی</p>	 <p>مرحله: فندق شدن میوه</p>
	<p>✓ ویوگر میکس ✓ کلسیم آریاشیمی</p>	 <p>مرحله: تغییر رنگ میوه</p>
	<p>✓ بوستانو</p>	 <p>مرحله: تبدیل به رطب</p>



جدول اقتصادی نخیلات

با توجه به محدودیت بودجه کشاورزان، معمولاً از نظر اقتصادی مصرف تمام کودهای توصیه شده برای کشاورز ممکن نیست، بنابراین شرکت آریاشیمی تعداد محدودتری از کودها (به جز کودهای ازته و فسفره) را در هر کشت و با توجه به مزیت عملکرد در مقایسه با هزینه، انتخاب و به کشاورز پیشنهاد می‌کند (جدول ۱). بر اساس مقدار بودجه قابل تامین توسط کشاورز می‌توانید کودهای منتخب را به ترتیب اولویت از شماره یک به بعد تا زمان رسیدن به مبلغ بودجه مورد نظر انتخاب نمایید (جدول ۲).

جدول ۱

نحوه مصرف	میزان مصرف (کیلوگرم / لیتر در هکتار)	کود توصیه شده	زمان مصرف (مراحل رشد)
چالکود	۲۵	مکسویل آریا	چالکود زمستانه
چالکود	۵۰	ایمپکت	
چالکود	۵۰	آرامیکس	
محلول پاشی	۱	ویوگر میکس	قبل از ظهور گل آذین
محلول پاشی	۱	های افکت آریاشیمی	
محلول پاشی	۲	پارومی - اس	ظهور گل آذین
محلول پاشی	۱	ویوگر میکس	فندقی شدن میوه
محلول پاشی	۲	کلسیم آریاشیمی	
محلول پاشی	۱	های پتاس پودری	
محلول پاشی	۱	ویوگر میکس	تغییر رنگ میوه
محلول پاشی	۲	کلسیم آریاشیمی	
آبیاری	۲۵	بوستانو	تبدیل به رطب

جدول ۲

کود توصیه شده	اولویت	کود توصیه شده	اولویت
های افکت آریاشیمی	۶	بوستانو	۱
پارومی - اس	۷	ایمپکت	۲
های پتاس پودری	۸	آرامیکس	۳
کلسیم آریاشیمی	۹	مکسویل آریا	۴
		ویوگر میکس	۵



یونجه

تومیه سموم آریاشیمی جهت کنترل آفات و بیماری های یونجه

شته های یونجه (شته خال دار)		سرخرطومی برگ یونجه	
✓ پیریمیکارب آریا	✓ مالاتیون آریا	✓ فوزالون آریا	آفات
✓ مالاتیون آریا	✓ فن والریت آریا	✓ ژوینتر میکروکپسوله (لامبدا سای هالوترین آریا)	
نماتد ساقه		سفیدک داخلی	
✓ اتمیک (آبامکتین ۲% آریا)	✓ مانکوزب آریا	✓ پارومی - اس	بیماری ها
		✓ پنکونازول آریا	
		✓ آذیلون (آزوکسی استروبین+توکونازول آریا)	
علف های هرز باریک برگ		علف های هرز پهن برگ و اوپارسام	
✓ ایمازتاپیر آریا	✓ بنتازون آریا	✓ ایمازتاپیر آریا	علف های هرز
	✓ ایمازتاپیر آریا		



برخی از آفات و بیماری های مهم یونجه



سرخرطومی یونجه
Hypera postica



شته یونجه
Therioaphis trifolli



سن لیگوس
Lygus rugulipennis



سفیدک داخلی یونجه
Peronospora aestivalis



نماتد ساقه یونجه
Ditylenchus dipsaci



زنگ یونجه
Uromyces striatus



پوسیدگی قهوه ای
Rhizoctonia solani



لکه قهوه ای برگ یونجه
Pseudopeziza medicaginis



لکه آجری یونجه
Stemphylium botryosum



علائم کمبود برخی از عناصر غذایی در یونجه



کمبود پتاسیم



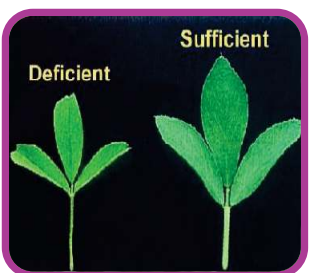
کمبود فسفر



کمبود نیتروژن



کمبود آهن



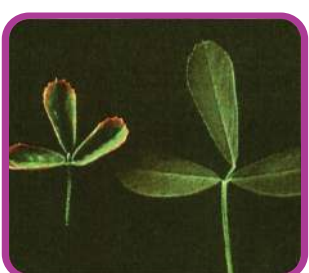
کمبود روی



کمبود بور



کمبود کلسیم



کمبود منیزیم



کمبود مولیبدن



جدول شماتیک یونجه

	<p>✓ هاسمیک+ ✓ بذرمال روی آریاشیمی</p>	 <p>مرحله: ضد عفونی بذر</p>
	<p>✓ رایس پک آریاشیمی</p>	 <p>مرحله: پنجه زنی</p>
	<p>✓ یونال ✓ هاسمیک+ ✓ کلسیم آریاشیمی</p>	 <p>مرحله: رشد رویشی</p>
	<p>✓ بوستانو ✓ آنگورا</p>	 <p>مرحله: قبل از گل دهی</p>



جدول اقتصادی یونجه

با توجه به محدودیت بودجه کشاورزان، معمولاً از نظر اقتصادی مصرف تمام کودهای توصیه شده برای کشاورز ممکن نیست، بنابراین شرکت آریاشیمی تعداد محدودتری از کودها (به جز کودهای ازته و فسفره) را در هر کشت و با توجه به مزیت عملکرد در مقایسه با هزینه، انتخاب و به کشاورز پیشنهاد می‌کند (جدول ۱).
بر اساس مقدار بودجه قابل تامین توسط کشاورز می‌توانید کودهای منتخب را به ترتیب اولویت از شماره یک به بعد تا زمان رسیدن به مبلغ بودجه مورد نظر انتخاب نمایید (جدول ۲).

جدول ۱

نحوه مصرف	میزان مصرف (کیلوگرم / لیتر در هکتار)	کود توصیه شده	زمان مصرف (مراحل رشد)
بذر مال	۰/۲۵	بذر مال روی آریاشیمی	قبل از کاشت
بذر مال	۰/۲۵	هاسمیک*	(ضد عفونی بذر)
سرک	۲۵	رایس پک آریاشیمی	پنجه زنی
آبیاری	۳	یونال	رشد رویشی
آبیاری	۵	هاسمیک*	
محلول پاشی	۲	کلسیم آریاشیمی	
آبیاری	۲۵	بوستانو	قبل از گل دهی
محلول پاشی	۲	آ لگورا	

جدول ۲

کود توصیه شده	اولویت	کود توصیه شده	اولویت
هاسمیک*	۵	بوستانو	۱
یونال	۶	آ لگورا	۲
کلسیم آریاشیمی	۷	رایس پک آریاشیمی	۳
		بذر مال روی آریاشیمی	۴



علف های هرز

برخی از علف های هرز مهم



تاج خروس ریشه قرمز
Amaranthus retroflexus



پیر بهار کانادایی
Conyza canadensis



ازمگ
Cardaria draba



اویارسلام ارثووانی
Cyperus rotundus



بیدگیاه
Agropyron repens



پیچک صحرائی
Convolvulus arvensis



یومادران
Achillea millefolium



تاتوره
Datura stramonium



اویارسلام زرد
Cyperus esculentus



بارهنگ کاردی
Plantago lanceolata



بی تی ناخ
Galium aparine



دم روپاهی
Alopecurus myosuroides



شوکران کبیر
Conium maculatum



علف مار
Capparis spinosa



تاج خروس سفید
Amaranthus albus



جو وحشی
Hordeum murinum



آفتاب پرست
Heliotropium europaeum



نوگ لگ لگی
Erodium cicutarium



جو دره
Hordeum spontaneum



جفجفک یا صابونک
Vaccaria pyramidata

برخی از علف های هرز مهم



تلخه بیان
Sophora pachycarpa



تلخه
Acroptilon repens



خاکشیر تلخ
Sisymbrium irio



حلفه
Imperata cylindrica



چسبک
Setaria verticillata



چچم ایرانی
Lolium persicum



خونی واش
Phalaris minor



خار
Lathyrus latifolius



خردل وحشی
Sinapis arvensis



شیرین خاکشیر
Descurainia sophia



جفجفه
Prosopis stephaniana



خارزن بابا
Onopordum acanthium



فرغیون
Euphorbia helioscopia



بابونه
Matricaria chamomilla



علف شور
Salsola kali



قیح
Zygophyllum fabago



خار شتر
Alhagi pseudalhagi



خرشه
Portulaca oleracea



خارسنگ
Tribulus terrestris



سلمه تره
Chenopodium album

برخی از علف های هرز مهم



دانه تسیجی
Aegilops triuncialis



سبب
Cuscuta spp.



شلغمی
Rapistrum rugosum



شاه افسر زرد
Melilotus officinalis



سوزاب ایرانی
Veronica persica



یولاف وحشی بهاره
Avena fatua



تاج ریزی
Solanum nigrum



پنیرک
Malva sylvestris



توق خاردار
Xanthium spinosum



توق
Xanthium strumarium



ترشک
Rumex crispus



درمنه
Artemisia annua



قاشق واش
Alisma plantago



علف هفت بند
Polygonum aviculare



شنگ
Tragopogon major



گل جالیز
Orobanche ramosa



گاو بنه
Abutilon theophrasti



کنگر وحشی
Cirsium arvense



کیسه کشیش
Capsella bursa-pastoris



ماستونک
Turgenia latifolia

برخی از علف های هرز مهم



گل قاصد
Taraxacum officinale



گل زبان در قفا
Delphinium consolida



گل راعی
Hypericum perforatum



همیشه بهار
Calendula arvensis



مریم گلی
Salvia officinalis



قرغ
Cynodon dactylon



ماشک گل خوشه ای
Vicia villosa



زلف پیر
Senecio vulgaris



قیاق
Sorghum halepense



شقایق وحشی
Papaver rhoeas



سیاه دانه
Agrostemma githago



سیلان
Silene conoidea



سوروف
Echinochloa crus-galli



گلرنگ وحشی
Carthamus oxyacantha



شیرین بیان
Glycyrrhiza glabra



شوکران کبیر
Conium maculatum



شاه تره
Fumaria officinalis



گاو چاق کن
Lactuca serriola



گل گندم آبی
Centaurea depressa



گوش عقربی
Chrozophora tinctoria



ARIASHIMI

دفتر مرکزی: تهران، پونک، بلوار عدل شمالی، نبش فجر سوم تلفن: ۰۲۱-۴۵۸۸۲

کارخانه: زاهدان، شهرک صنعتی، بلوار تلاش تلفن: ۰۵۴-۳۳۵۹۲۱۱۲

www.ariashimi.ir