



## مکسویل

مرحله: کود پایه



یونال  
هاسمیک+  
آگورا  
20-20-0+35S03



مرحله: ابتدای رشد



سیتام پودری  
کلسیم آریا  
زینک پاور ۲  
فید مور



مرحله: پنجه زنی



پارومی اس  
آرامیکس



مرحله: ساقه دهی



## بوستانو



مرحله: گل دهی و خوشه دهی

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 ۲ |                               |
|--------|-------------------------------|
| اولویت | کود توصیه شده                 |
| ۱      | سیتام پودری                   |
| ۲      | بوستانو                       |
| ۳      | فیدمور+زینک پاور+۲+کلسیم آریا |
| ۴      | هاسمیک+                       |
| ۵      | آرامیکس+پارومی اس             |
| ۶      | آلگورا                        |
| ۷      | 20-20-0+35S0 <sub>3</sub>     |
| ۸      | یونال                         |
| ۹      | مکسویل                        |

| جدول ۱                |                           |            |            |
|-----------------------|---------------------------|------------|------------|
| زمان مصرف (مراحل رشد) | کود توصیه شده             | میزان مصرف | نحوه مصرف  |
| کود پایه              | مکسویل                    | ۱۰۰        | کود پایه   |
| ابتدای رشد            | یونال                     | ۵          | آبیاری     |
|                       | هاسمیک+                   | ۵          | آبیاری     |
|                       | 20-20-0+35S0 <sub>3</sub> | ۱۰         | آبیاری     |
| پنجه زنی              | آلگورا                    | ۳          | آبیاری     |
|                       | زینک پاور ۲               | ۱          | محلول پاشی |
|                       | فیدمور                    | ۲          | محلول پاشی |
|                       | کلسیم آریا                | ۱          | محلول پاشی |
|                       | سیتام پودری               | ۲          | محلول پاشی |
| ساقه دهی              | پارومی اس                 | ۵          | آبیاری     |
|                       | آرامیکس                   | ۵          | آبیاری     |
| گل دهی و خوشه         | بوستانو                   | ۲۵         | آبیاری     |

### سیتام پودری

این کود حاوی ۷۰ درصد سیلیس—سیم 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 شکنندگی دانه برنج و همچنین بهبود عطر، طعم و پخت برنج می گردد.

### پارومی اس

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.

### آلگورا

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.

### بوستانو

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.

### 20-20-0+35S0<sub>3</sub>

این کود حاوی ازت، فسفر و گوگرد می باشد که به عنوان کودی موثر در بهبود کیفیت محصولات زراعی و باغی می باشد. عنصر گوگرد موجود در این کود در ساخت پروتئین ها، ویتامین ها و فعالیت آنزیم ها دخالت داشته و سبب بهبود فرآیند فتوسنتز و افزایش مقاومت گیاهان در برابر تنش های محیطی می شود و همچنین دارای pH اسیدی می باشد.

### هاسمیک+

کود حاوی هیومیک اسید و فولویک اسید همراه با عناصر ریزمغذی است که سبب بهبود جذب عناصر غذایی از طریق برگ و ریشه و افزایش رشد و توسعه ریشه در نتیجه منجر به افزایش عملکرد و بهبود کیفیت محصول می گردد.

### آرامیکس

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 کود های ماکرو را دارا می باشد. مصرف این کود ضمن غنی نمودن خاک، سبب رشد مطلوب گیاه نیز می گردد.

### زینک پاور ۲

کودی برای تامین ریز مغذی روی می باشد که می تواند موجب افزایش رشد رویشی شود. کمبود روی یکی از شایع ترین کمبودهای ریزمغذی ها در خاک های ایران است. مزیت مهم این کود قابلیت اختلاط آن با همه سموم و همچنین مصرف آن به صورت محلول پاشی می باشد.

### فیدمور

کود مایع فیدمور 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.

### کلسیم آریا

کود کلسیم آریا 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 کود ها را دارد.

### یونال

بعنوان یک کود ازته با pH بسیار اسیدی و دارا بودن مقدار قابل توجه گوگرد که می تواند ضمن تامین مقداری از ازت و گوگرد گیاه، جذب سایر موارد مغذی در خاک های قلیایی را افزایش داده و موجب افزایش رشد گیاه شود.

### مکسویل

این کود به عنوان یک کود آلی نیتروژنه که حاوی پتاسیم و گوگرد می باشد که در شروع دوره رشد رویشی ضمن بهبود خصوصیات فیزیکی و شیمیایی خاک منجر به توسعه رشد در گیاهان و افزایش عملکرد کمی و کیفی محصول برنج می گردد.