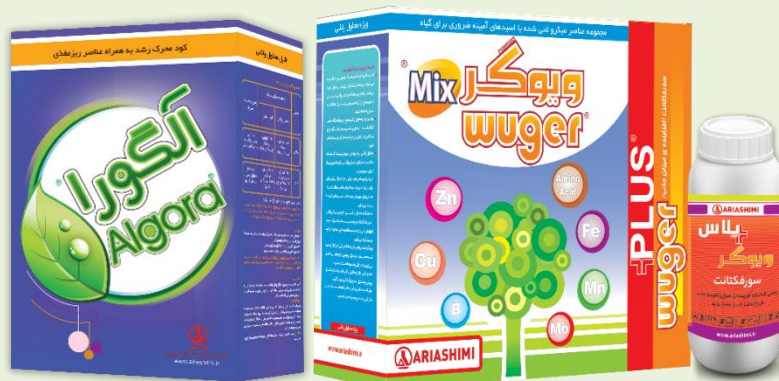


# گزارش مصرف کودهای آریا شیمی در چغندر قند



**معرفی کود آلگورا:** آلگورا ترکیبی متعادل از عناصر غذایی ماکرو و میکرو کلاته به همراه مواد محرک رشد می باشد. آلگورا به عنوان یک محرک رشد آلی بوده که جهت غلبه بر تنش ها و ارتقا رشد و سلامت به گیاه کمک می کند. این کود حاوی انواع مختلفی از هورمون های گیاهی (از قبیل سائتوکنین، اکسین و...)، پلی ساکاریدها، آلجینیک اسید، ویتامین ها، اسیدهای آمینه و نیز عناصر ریزمغذی مورد نیاز گیاهان می باشد.

**معرفی کود ویوگر میکس:** 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.



اثر مصرف کودهای آلگورا و ویوگر میکس در مزارع چغندر قند (اردبیل - پارس آباد مغان) (محمد نور جنت - سال ۱۳۹۴)



**معرفی کود 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.

**معرفی کود تاباک ۱۰-۵۲-۱۰:** این کود به ویژه جهت محلول پاشی کاربرد دارد. تاباک ۱۰-۵۲-۱۰ علاوه بر نیتروژن و پتاسیم دارای درصد بالایی فسفر می باشد. بهترین زمان برای استفاده از این کود در مراحل ابتدایی رشد جهت توسعه سیستم ریشه و قویتر شدن گیاه، همچنین قبل از گلدهی و هنگام تشکیل میوه می باشد.



اثر مصرف کودهای آریا شیمی در چغندر قند ( اراک - حمید رضا غفاری - سال ۱۳۹۴ )



**معرفی کود هاسمیک+:** هاسمیک+ کودی آلی معدنی است که دارای حدود ۲۳ درصد هیومیک اسید و فولویک اسید می باشد که از بهترین معادن لئوناردیت استخراج شده است. این محصول علاوه بر درصد قابل توجه هیومیک اسید با فولویک اسید و کلیه عناصر ماکرو و میکرو مورد نیاز گیاه غنی شده است که آن را تبدیل به محصولی کامل و استثنائی می سازد. کلیه عناصر ریزمغذی موجود در این کود به صورت کلات شده می باشند.

**معرفی کود سیتام مایع:** کود سیتام مایع منبعی سرشار از دو عنصر پتاسیم و سیلیسیم می باشد که دارای اهمیت و فواید بسیاری برای گیاه از قبیل تقویت دیواره سلولی، افزایش قابلیت ارتجاعی سلول، افزایش مقاومت مکانیکی گیاه و افزایش مقاومت به بیماری های گیاهی 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.



اثر مصرف کودهای هاسمیک+ و سیتام مایع در چغندر قند (اراک - علی راستین - سال ۱۳۹۴)



**معرفی کود ۲۰-۲۰-۲۰ آریا:** ۲۰-۲۰-۲۰ آریا دارای نسبت متعادلی از عناصر نیتروژن، فسفر و پتاسیم است که در تمام مراحل رشد گیاه قابل مصرف می باشد و سبب افزایش کمی و کیفی محصول می شود.



**اثر مصرف کودهای فیدمور و ۲۰-۲۰-۲۰ آریا در چغندر قند (اراک - داریوش رحمتی - سال ۱۳۹۴)**



**معرفی کود تاباک ۱۹-۱۹-۱۹:** این کود به ویژه جهت محلول پاشی کاربرد دارد. تاباک ۱۹-۱۹-۱۹ دارای نسبت متعادلی از عناصر نیتروژن، فسفر و پتاسیم است که در تمام مراحل رشد گیاه قابل مصرف می باشد و سبب افزایش کمی و کیفی محصول می شود.



**اثر مصرف کودهای آلگورا و تاباک ۱۹-۱۹-۱۹ در چغندر قند (کردستان - روستای قهرآباد) (انور نصراله خانی - سال ۱۳۹۵)**