



کود آکوانوا ۱۰-۵۰-۱۰

(شماره ثبت ماده کودی: ۶۱۳۲۱)

کود کامل آکوانوا ۱۰-۵۰-۱۰ با ۵۰ درصد فسفر به عنوان کودشروع کننده، قابلیت برآورده کردن فسفر مورد نیاز گیاه را در زمان توسعه ریشه و متورم شدن جوانه‌ها را دارا می‌باشد. اسیدی بودن این کود منجر به کاهش pH آب، محلول غذایی و خاک شده و در نتیجه دسترسی و جذب عناصر غذایی را توسط گیاه افزایش می‌دهد. این ترکیب به دلیل وجود مقادیر مناسبی از اوره،

آمونیم و نیترات از آبشویی نیتروژن به ویژه در خاک‌های قلیایی و تجمع نیترات در گیاه جلوگیری کرده و عملکرد بهتری از طریق ریشه و حتی محلولپاشی از خود نشان می‌دهد. این کود عاری از عناصر و فلزات سنگین می‌باشد که اثرات سوء کمتری مانند برگ سوزی، ریزش و بدشکلی برگ و میوه ایجاد می‌کند. همچنین به دلیل نداشتن سدیم و کلر، قابل استفاده در سیستم‌های هیدروپونیک، انواع سیستم‌های آبیاری و محلولپاشی حتی برای گیاهان حساس به شوری می‌باشد.

میزان و زمان مصرف

نوع محصول	محلول پاشی	کود آبیاری	زمان مصرف
درختان میوه	۲-۳ کیلوگرم در هزار لیتر آب	۵۰-۱۵۰ گرم برای هردرخت بالغ	در مراحل اولیه رشد رویشی (در زمان توسعه ریشه و متورم شدن جوانه‌ها)
محصولات زراعی	۳-۵ کیلوگرم در هکتار	۱۰-۱۵ کیلوگرم در هکتار	در مراحل اولیه رشد رویشی
سبزیجات	۱-۳ کیلوگرم در هکتار	۲-۴ کیلوگرم در هزار متر مربع	۳ هفته پس از نشاء کاری، در مراحل اولیه رشد رویشی
محصولات گلخانه ای	۱-۳ کیلوگرم در هزار لیتر آب	۳-۶ کیلوگرم در هزار متر مربع	

* محلول پاشی از غلظت ۴ در هزار تجاوز نکند

تجزیه ضمانت شده

عناصر پر مصرف (درصد)			عناصر کم مصرف (ppm)		
پتاسیم K ₂ O	فسفر P ₂ O ₅	نیتروژن آمونیومی Ammoniacal nitrogen	نیتروژن (N)		pH
			نیتروژن نیتراتی Nitric nitrogen	اوره Ureic nitrogen	
10	50	9.12%	0.88%	0%	3.6-4
				MgO	
				آهن Fe	
				منگنز Mn	
				روی Zn	
				منیزیوم MgO	

