

DATA SHEET

فوسامکو 4

PHOSAMCO 4

کود کامل مایع + NPK + ریزمغذی‌ها

معرفی محصول

فوسامکو ۴ یک کود کامل مایع حاوی عناصر پرمصرف (NPK) و مجموعه‌ای متعادل از ریزمغذی‌ها است که بخش عمده آن‌ها به صورت کلاته شده با EDTA می‌باشند. این فرمولاسیون به منظور تأمین سریع، یکنواخت و پایدار غذایی مورد نیاز گیاه در طول فصل رشد طراحی شده است. این محصول با افزایش سبزیگی، بهبود فتوسنتز و تقویت فیزیولوژیک گیاه، نقش موثری در بهبود رشد رویشی، گل‌دهی و تشکیل میوه ایفا می‌کند.

ویژگی‌های اصلی محصول



کود کامل
NPK



جذب سریع
و موثر



قابل مصرف
به صورت
محلول‌پاشی



مناسب
کودآبیاری و
آبیاری تحت فشار



ریزمغذی‌های
کلاته شده
با EDTA



مناسب تمام
محصولات زراعی
و باغی

مشخصات محصول

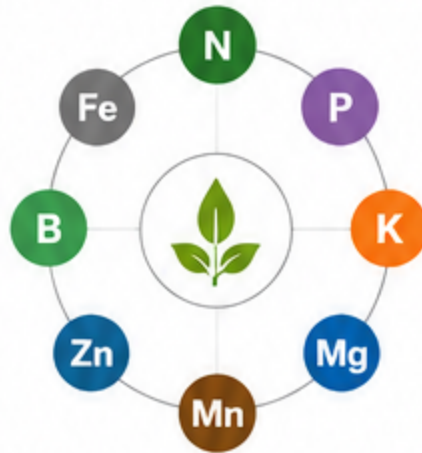
نوع کود	کود کامل مایع
شکل ظاهری	مایع
حجم بسته‌بندی	۱ لیتر
شماره ثبت ماده کودی	58962
روش مصرف	محلول‌پاشی برگ، کودآبیاری، آبیاری تحت فشار



تجزیه ضمانت‌شده (درصد وزنی / وزنی)

درصد	عنصر
%۸/۵	نیتروژن کل (N)
%۳/۴	فسفر قابل استفاده (P ₂ O ₅)
%۶	پتاسیم محلول در آب (K ₂ O)
%۰/۱۵	منیزیم (Mg) *
%۰/۱۱	منگنز (Mn) *
%۰/۰۸۵	مس (Cu) *
%۰/۰۶	روی (Zn) *
%۰/۰۱۷	بر محلول (B)
%۰/۰۰۶	آهن (Fe) *
%۰/۰۰۳	مولیبدن (Mo)

* ریزمغذی‌های علامت‌دار به صورت کلاته با EDTA می‌باشند.



نقش عناصر غذایی در گیاه

N	نیتروژن	افزایش رشد رویشی، توسعه سطح برگ و سبزیگی
P	فسفر	تقویت ریشه‌زایی، گل‌دهی و انتقال انرژی
K	پتاسیم	افزایش مقاومت به تنش‌ها و بهبود کیفیت محصول
Mg	منیزیم	جزء اصلی کلروفیل و مؤثر در فتوسنتز
Mn	منگنز	فعال‌سازی آنزیم‌ها و تنظیم متابولیسم گیاه
Cu	مس	مؤثر در فرآیندهای تنفسی و آنزیمی
Zn	روی	تنظیم هورمون‌های رشد و جلوگیری از کوتولگی
B	بر	بهبود گل‌دهی، گرده‌افشانی و تشکیل میوه
Fe	آهن	جلوگیری از زردی برگ‌ها و اختلالات کلروفیلی
Mo	مولیبدن	نقش کلیدی در متابولیسم نیتروژن

مقدار و روش مصرف

روش مصرف	مقدار توصیه شده
محلول‌پاشی برگ (باغی و زراعی)	۳ لیتر در هکتار (حداقل ۲۰۰ لیتر آب در هکتار)
محلول‌پاشی حجیم	حداکثر ۵ لیتر در ۱۰۰۰ لیتر آب
محصولات گلخانه‌ای	۱ لیتر در ۱۰۰۰ لیتر آب
کودآبیاری	۳ تا ۵ لیتر در هکتار همراه با آب آبیاری
آبیاری تحت فشار	۳ تا ۵ لیتر در ۵۰،۰۰۰ ۱۰۰،۰۰۰ لیتر آب در هکتار

فواصل مصرف

هر ۱۰ تا ۱۴ روز از ابتدای
تا انتهای فصل رشد



نحوه تهیه محلول

- ۱ قبل از مصرف، ظرف محتوی کود را به خوبی تکان دهید.
- ۲ مخزن سم‌پاشی یا تانک را تا نصفه از آب پر کنید.
- ۳ مقدار توصیه شده کود را به مخزن اضافه نموده و هم بزنید.
- ۴ مابقی آب را تا حجم مورد نظر اضافه نمایید.
- ۵ همزن در طول عملیات محلول‌پاشی فعال باشد.

سازگاری و اختلاط

- ✓ فوسامکو ۴ به طور کلی با بسیاری از سموم و کودهای شیمیایی رایج سازگار است.
- ✓ قبل از اختلاط در سطح وسیع، آزمون اختلاط در سطح محدود توصیه می‌شود.
- ✗ از اختلاط همزمان با پسمان از یک ماده شیمیایی خودداری شود.



هشدارها و محدودیت‌ها

- محلول‌پاشی در باغات در مرحله گل‌دهی و گرده‌افشانی ممنوع است.
- در شرایط نامساعد جوی (باد شدید، بارندگی، یخبندان) مصرف نشود.
- مصرف خارج از دستورالعمل توصیه شده بر عهده مصرف‌کننده می‌باشد.



شرایط نگهداری

- در جای خشک، خنک و دور از نور مستقیم خورشید نگهداری شود.
- از یخ‌زدگی و نگهداری در دمای بالاتر از ۴۰ درجه سانتی‌گراد جلوگیری شود.
- دور از دسترس کودکان و حیوانات نگهداری شود.

