



# PhytoGreen® -Active

سوسپانسیون کود محتوی عناصر ریز مغذی

تامین مواد غذایی و تقویت انواع چمن‌ها

ایجاد سرزندگی، طراوت و شادابی برای تمامی چمن‌ها از جمله چمن گلف و ورزشی

### دستورالعمل‌ها:

**اختلاط پذیری:** PhytoGreen®-Active را می‌توان با فرآورده‌های معمول حفظ گیاهان مخلوط کرد. از آنجا که پیش‌بینی چیزی که در همه‌ی موارد مصرف رخ می‌دهد امکان‌پذیر نمی‌باشد، توصیه می‌شود قبل از کاربرد در سطح وسیع، در مقادیر کم به صورت آزمایشی این محصول را بکار ببرید.

### اندازه‌ی بسته‌بندی:

این محصول در بسته‌های ۱، ۱۰، ۲۰۰ و ۱۰۰۰ لیتری عرضه می‌گردد. بسته‌بندی در اندازه‌های دیگر نیز قابل سفارش می‌باشد.

### شرایط نگهداری و انبارداری:

در ظروف و یا محفظه‌های در بسته، به دور از نور آفتاب و در دمای بالاتر از ۴ درجه‌ی سانتی‌گراد نگهداری گردد.

### مواد فعال تشکیل دهنده‌ی محصول:

۲٪ نیتروژن آلی  
۷٪ آهن  
۱٪ منگنز  
۰/۵٪ کلسیم، ۰/۱٪ اکسید سیلیسیم، ۰/۱٪ اکسید آلومینیوم

### فرمولاسیون خاص

این محصول دارای عصاره‌ی جلبک دریایی، مواد مغذی طبیعی مانند منیزیم، سدیم، بر، مس، آهن، منگنز، مولیبدن، روی، هیدرات‌های کربن، اسیدهای چرب، اسیدهای آمینه، ویتامین‌های A، B1، B2، B3، B6، B12، C، D3، E، K، اکسین‌ها و دیگر هورمون‌های گیاهی می‌باشد.

### پیشنهاد مصرف:

تقویت عمومی و متابولیسم گیاه و جلوگیری از سوختگی برگ ناشی از کمبود آهن، افزایش جذب مواد غذایی و شادابی برگ

غلظت	نحوه و محل مصرف در زمین گلف		منطقه مورد مصرف در زمین گلف
در ٪-همراه با ۹۰۰ L/ha آب	مقدار مصرف	زمان مصرف	
۲-۳	۲۰-۲۵	بهار	گربینز(چمن صاف دور سوراخ)
۲-۳/۵	۲۲-۳۰	تابستان	
۲-۳	۲۰-۲۵	پاییز	
۱/۵-۲	۲۰-۲۲	بهار	تیز(منطقه شروع بازی گلف)
۲/۵-۳/۵	۲۰-۳۰	تابستان/پاییز	
۱/۵-۲	۱۵-۱۸	بهار	فروی (منطقه آزاد)
۲/۵-۳/۵	۲۰-۳۰	تابستان/پاییز	

در چمن‌های ورزشی پرکاربرد: ۴-۶ لیتر در هکتار

در چمن‌های ورزشی کم‌کاربرد: ۲-۵ لیتر در هکتار

در چمن‌های زینتی: ۲-۳ لیتر در هکتار



PHYTO solution AG

... تغذیه گیاهی منظم



# PhytoGreen®-Plus

کود مخصوص برگ

کود حاوی ریز مغذی ها مانند Cu, B, Zn, Si, Mo, Fe, Mn, Mg

دارای مواد مغذی طبیعی در مقادیر مناسب برای تمام گیاهان  
تقویت جذب برگگی و در نتیجه تولید قند و آمیلوم بیشتر



## موادفعال تشکیل دهنده ی محصول

۱/۵٪ نیتروژن (۱۹/۸۵ گرم N در لیتر)

۴٪ منیزیم، (۵۶ گرم Mg در لیتر)

۳٪ منگنز (۴۲ گرم Mn در لیتر)

۱/۵٪ آهن (۲۱/۱۵ گرم  $Fe^{++}$  و  $Fe^{+++}$  در لیتر)

۵٪ بر (۷۰/۵ گرم B در لیتر)

۱٪ روی (۱۴ گرم Zn در لیتر)

۰/۵٪ اکسید سیلیسیم (۵/۵ گرم  $SiO_2$  در لیتر)

فرمولاسیون ویژه همراه با عصاره جلبک دریایی و اسیدهای آمینه.

این محصول حاوی مواد مغذی طبیعی مانند نیتروژن، فسفر، پتاسیم، منیزیم، سدیم، بر، مس، آهن، منگنز، مولیبدن، روی، هیدرات های کربن، اسیدهای چرب، ویتامین های A، B1، B2، B3، B6، B12، C، D3، E، و K هورمون های گیاهی و اکسین ها در مقادیر مناسب و متعادل برای گیاه می باشد.

## پیشنهاد مصرف:

**میوه های گوشتی:** برای کاربرد روی برگ ۱-۰/۵٪ از این محصول را در آغاز رویش بکار ببرید و در صورت نیاز چندین مرتبه تکرار کنید. در دوران شکوفه دهی هرگز از این فرآورده استفاده نکنید.

**دانه داران:** برای کاربرد روی برگ ۱-۰/۵٪ از این محصول را در آغاز رویش بکار ببرید و در صورت نیاز چندین مرتبه تکرار کنید. در دوران شکوفه دهی هرگز از این فرآورده استفاده نکنید. در ارقام حساس به روزت فقط زمانی که میوه به اندازه یک گردو می باشد به کار برید.



PHYTO solution AG

... تغذیه گیاهی منظم

## هسته داران:

برای کاربرد روی برگ ۱-۰/۵٪ از این محصول را در آغاز رویش بکار ببرید و در صورت نیاز چندین مرتبه تکرار کنید. در دوران شکوفه دهی هرگز از این فرآورده استفاده نکنید.

**انگور:** ۱-۳ مرتبه به میزان ۱-۰/۵٪ از شروع رویش از این محصول استفاده کنید و در دوران شکوفه دهی هرگز از این فرآورده استفاده نکنید.

## ذرت، دانه های روغنی، غلات و حبوبات و چغندر قند:

چندین مرحله به میزان ۱-۰/۵٪ از شروع رویش به صورت محلول پاشی روی برگ، از این محصول استفاده کنید.

**گیاهان زینتی، گیاهان مدیترانه ای و مرکبات:** چند مرحله از شروع رویش به میزان ۱-۰/۵٪ به صورت پاشش روی برگ استفاده کنید.

**سایر محصولات:** ۲-۳٪ به صورت کاربرد در خاک

## دستورالعمل ها:

## اختلاط پذیری:

PhytoGreen®-Plus را می توان با فرآورده های معمول حفظ گیاهان مخلوط کرد. از آنجا که پیش بینی چیزی که در همه ی موارد مصرف رخ می دهد امکان پذیر نمی باشد، توصیه می شود قبل از کاربرد در سطح وسیع، در مقادیر کم به صورت آزمایشی این محصول را بکار ببرید. در دوران شکوفه دهی هرگز از این فرآورده استفاده نکنید. با توجه به نیازهای واقعی و مورد نیاز گیاه، و نتایج حاصل از تجزیه و تحلیل خاک این محصول را بکار بگیرید. بیش از مقادیر توصیه شده استفاده نکنید. این فرآورده را بر روی برگ های خشک و حداقل دو ساعت قبل از آبیاری یا بارندگی مصرف کنید.

## اندازه ی بسته بندی:

این محصول در بسته های ۰/۲۵، ۱، ۱۰ و ۲۰۰ لیتری عرضه می گردد. بسته بندی در اندازه های دیگر نیز قابل سفارش می باشد.

## شرایط نگهداری و انبارداری:

در ظروف و یا محفظه های در بسته، به دور از نور آفتاب و در دمای بالای صفر درجه ی سانتی گراد نگهداری گردد.



# PhytoGreen® - CalP

سوسپانسیون کودی فسفات ۱۹ دارای کلسیم

کود مخصوص شاخ و برگ برای جذب سریع فسفر و کلسیم  
قابل کاربرد در خاک، حاوی عناصر میکرونیجه

made  
in  
Germany

## موادفعال تشکیل دهنده ی محصول

۱۹٪ آب

۱۶٪ کلسیم

## فرمولاسیون ویژه:

این محصول دارای ۱۹٪ فسفات (۲۲۹ گرم در لیتر)، ۱۶٪ کلسیم (۱۶۱/۲ گرم در لیتر) دارای عصاره جلبک دریایی مواد مغذی طبیعی مانند نیتروژن، فسفر، پتاسیم، منیزیم، سدیم، بر، مس، آهن، منگنز، مولیبدن، روی، هیدراتهای کربن، اسیدهای چرب، ویتامین های A، B1، B2، B3، B6، B12، C، D3، E و K هورمون های گیاهی و اکسین ها می-باشد.

## پیشنهاد مصرف:

**میوه های گوشتی / توت فرنگی:** برای سفتی میوه، اندازه و نگهداری آن: ۳ مرحله به میزان ۶ لیتر در هکتار در مدت زمان بین شکوفه دهی و آغاز برداشت از این محصول استفاده کنید.

**انگور:** برای استحکام حبه های انگور و افزایش مقاومت به بوتریتیس، چندین مرحله به میزان ۴ لیتر در هکتار در مدت زمان بین ریزش شکوفه و برداشت محصول از این فرآورده استفاده کنید.

**دانه داران:** برای یکنواختی محصول و حفظ رنگ میوه: دو مرحله به میزان ۶ لیتر در هکتار در مدت زمان ۲ تا ۵ هفته قبل از برداشت از این فرآورده استفاده کنید.

**هسته داران:** برای یکنواختی محصول و حفظ رنگ میوه: دو مرحله به میزان ۶ لیتر در هکتار در مدت زمان ۲ تا ۵ هفته قبل از برداشت از این فرآورده استفاده کنید.

**صیفی جات:** برای کیفیت میوه، اندازه و افزایش دوره انبارداری چندین مرحله به میزان ۴ لیتر در هکتار از شکوفه دهی تا شروع میوه دهی از این محصول استفاده کنید.

**سبزیجات و کلم:** جهت پیشگیری از نکروز حاشیه برگ، افزایش کیفیت و انبارداری میوه و اندازه آن ۳-۲ مرحله به میزان ۴ لیتر در هکتار قبل از برداشت محصول

## دستورالعمل ها: اختلاط پذیری:

PhytoGreen® - CalP را می توان با فرآورده های معمول حفظ گیاهان مخلوط کرد. از آنجا که پیش بینی چیزی که در همه ی موارد مصرف رخ می دهد امکان پذیر نمی باشد، توصیه می شود قبل از کاربرد در سطح وسیع، در مقادیر کم به صورت آزمایشی این محصول را بکار ببرید. در دوران شکوفه دهی هرگز از این فرآورده استفاده نکنید. با توجه به نیازهای واقعی و مورد نیاز گیاه، و نتایج حاصل از تجزیه و تحلیل خاک این محصول را بکار بگیرید. بیش از مقادیر توصیه شده استفاده نکنید. این فرآورده را بر روی برگ های خشک و حداقل دو ساعت قبل از آبیاری یا بارندگی مصرف کنید.

## اندازه ی بسته بندی:

این محصول در بسته های ۱، ۱۰، ۲۰۰ و ۱۰۰۰ لیتری عرضه می گردد. بسته بندی در اندازه های دیگر نیز قابل سفارش می باشد.

## شرایط نگهداری و انبارداری:

در ظروف و یا محفظه های در بسته، به دور از نور آفتاب و در دمای بالای صفر درجه ی سانتی گراد نگهداری گردد.



PHYTO solution AG

... تغذیه گیاهی منظم





# PhytoGreen® - MagP

کود مخصوص برگ

سوسپانسیون کودی فسفره حاوی منیزیم، اسیدهای آمینه و ریز مغذی ها

سخت کردن اپیدرم و پوسته‌ی حبه های انگور، و بنابراین افزایش مقاومت طبیعی در برابر *Botrytis cinerea*

تقویت ساختمان برگ سیب زمینی و در نتیجه افزایش مقاومت آنها در برابر *Phytophthora infestans*



## مواد فعال تشکیل دهنده ی محصول:

۰.۱۵٪ نیتروژن آلی (۵/۵ گرم نیتروژن در لیتر)

۱۴٪ فسفات محلول در آب (۱۸۲/۵ گرم  $P_2O_5$  در لیتر)

۷٪ منیزیم محلول در آب (۸۰ گرم MgO در لیتر)

۳٪ آمینو اسید

۴٪ عصاره فشرده شده جلبک دریایی

این محصول دارای مواد مغذی طبیعی مانند نیتروژن، فسفر، پتاسیم، منیزیم، سدیم، بر، مس، آهن، منگنز، مولیبدن، روی، هیدرات‌های کربن، اسیدهای چرب، ویتامین های A، B1، B2، B3، B6، B12، C، D3، E، و K هورمون‌های گیاهی و اکسین‌ها در مقادیر مناسب و متعادل برای گیاه می‌باشد.

**سبزیجات:** برای افزایش رشد و برای بالابردن کیفیت و کمیت محصول یک تا دو مرحله به میزان ۵ لیتر در هکتار بلافاصله بعد از ظهور برگ ها از این کود استفاده کنید.

**ذرت:** برای افزایش رشد و شکل‌گیری ریشه و برای دستیابی به محصول بیشتر و یکنواخت‌تر یک تا دو مرحله به میزان ۵ لیتر در هکتار در مدت زمان بین مرحله ۴ و ۱۰ برگی از این محصول استفاده کنید.

## دستورالعمل‌ها:

### اختلاط پذیری:

PhytoGreen® - MagP را می‌توان با فرآورده های معمول حفظ گیاهان مخلوط کرد. از آنجا که پیش بینی چیزی که در همه‌ی موارد مصرف رخ می‌دهد امکان پذیر نمی‌باشد، توصیه می‌شود قبل از کاربرد در سطح وسیع، در مقادیر کم به صورت آزمایشی این محصول را بکار ببرید...

### اندازه ی بسته بندی:

این محصول در بسته های ۱، ۱۰، ۲۰۰ و ۱۰۰۰ لیتری عرضه می‌گردد. بسته بندی در اندازه های دیگر نیز قابل سفارش می‌باشد.

### شرایط نگهداری و انبارداری:

در ظروف و یا محفظه های در بسته، به دور از نور آفتاب و در دمای بالای صفر درجه ی سانتی گراد نگهداری گردد.

## پیشنهاد مصرف:

**کلی:** برای تامین منیزیم و فسفر مورد نیاز گیاه میزان ۱۰-۵ لیتر در هکتار به شکلی که حداقل در ۵۰۰ لیتر آب حل شده و در یک هکتار پاشیده شود

**انگور:** برای ضخیم کردن کوتیکول و اپیدرم و افزایش مقاومت در برابر قارچ عامل پوسیدگی خاکستری (بوتریتیس) و بالابردن کیفیت حبه ها می‌توان طی چندین مرحله به میزان ۴-۶ لیتر در هکتار بعد از گل‌دهی، تا دو هفته قبل از برداشت، این محصول را محلول‌پاشی کرد.

## سیب‌زمینی:

برای افزایش مقاومت گیاه در برابر *Phytophthora infestans* افزایش باردهی و مقدار نشاسته در ماده خشک، یکبار کاربرد به میزان ۱۰ لیتر در هکتار در زمان باردهی و ۲ بار دیگر به میزان ۶ لیتر در هکتار در طول فصل استفاده کنید.



PHYTO solution AG

... تغذیه گیاهی منظم



# PhytoGreen® - MagS

## کود مخصوص برگ حاوی منیزیم و گوگرد

فراهم آوردن سریع منیزیم و سولفور مورد نیاز گیاه  
سوسپانسیون اصلی در تغذیه خاک

### مواد فعال تشکیل دهنده ی محصول:

۰.۰۵٪ نیتروژن آلی (۷/۳۵ گرم نیتروژن در لیتر)

۲۸٪ منیزیم محلول در آب (۴۰۰ گرم Mg در لیتر)

۷٪ گوگرد (۱۰۲ گرم S در لیتر)

این محصول دارای فرمولاسیون بسیار موثر از اسیدهای آمینه هایی که دارای خواص چسبنده ای هستند، می باشد.

### عصاره ی فشرده شده ی جلبک دریایی در این فرمولاسیون، مواد

مغذی طبیعی مانند پتاسیم، سدیم، بر، مس، آهن، منگنز، مولیبدن، روی، هیدرات های کربن، اسیدهای چرب، ویتامین های A، B1، B2، B3، B6، B12، C، D3، E و K هورمون های گیاهی و اکسین ها در مقادیر مناسب و متعادل برای گیاه فراهم می کند.

### پیشنهاد مصرف:

**میوه های گوشتی:** از شروع رویش ۱-۳ لیتر در هکتار از این فرآورده به صورت محلول پاشی روی برگ استفاده کنید و در صورت نیاز تکرار کنید.

**دانه داران:** برای باردهی بهتر محصول از شروع رویش ۱-۳ لیتر در هکتار از این فرآورده به صورت محلول پاشی روی برگ استفاده کنید. (برای پیشگیری از بیماری لکه سیاه سیب می توان به همراه سایر محافظت کننده های گیاهی به کار برد.)

**هسته داران:** از شروع رویش ۱-۳ لیتر در هکتار از این فرآورده به صورت محلول پاشی روی برگ استفاده کنید و در صورت نیاز تکرار کنید.

**انگور:** چندین مرحله به صورت محلول پاشی روی برگ به میزان ۲-۳ لیتر در هکتار قبل از ظهور شکوفه ها تا بستن خوشه ها بکار ببرید.

**حبوبات و غلات:** چندین مرتبه کاربرد روی شاخ و برگ به میزان ۱-۳ لیتر در هکتار.

**رازک:** چندین مرحله کاربرد روی شاخ و برگ به میزان ۱-۳ لیتر در هکتار  
**سیب زمینی:** چندین مرتبه کاربرد روی شاخ و برگ به میزان ۱-۳ لیتر در هکتار از زمانی که پوشش گیاهی در ردیف های مجاور به هم می رسند تا مرحله ی قبل از گلدهی.

**دانه های روغنی:** چندین مرتبه کاربرد روی شاخ و برگ قبل از گلدهی به میزان ۱-۳ لیتر در هکتار.

**چغندر قند:** چندین مرتبه به میزان ۲-۳ لیتر در هکتار از زمانی که پوشش گیاهی در ردیف های مجاور به هم می رسند به همراه قارچکش ها روی شاخ و برگ به کار ببرید.

### دستور العمل ها:

### اختلاط پذیری:

PhytoGreen® - MagS را می توان با فرآورده های معمول حفظ گیاهان مخلوط کرد. از آنجا که پیش بینی چیزی که در همه ی موارد مصرف رخ می دهد امکان پذیر نمی باشد، توصیه می شود قبل از کاربرد در سطح وسیع، در مقادیر کم به صورت آزمایشی این محصول را بکار ببرید. در دوران شکوفه دهی هرگز از این فرآورده استفاده نکنید. با توجه به نیازهای واقعی و مورد نیاز گیاه، و نتایج حاصل از تجزیه و تحلیل خاک این محصول را بکار بگیرید. بیش از مقادیر توصیه شده استفاده نکنید. این فرآورده را بر روی برگ های خشک و حداقل دو ساعت قبل از آبیاری یا بارندگی مصرف کنید.

### اندازه ی بسته بندی:

این محصول در بسته های ۱، ۱۰، ۲۰۰ و ۱۰۰۰ لیتری عرضه می گردد. بسته بندی در اندازه های دیگر نیز قابل سفارش می باشد.

### شرایط نگهداری و انبارداری:

در ظروف و یا محفظه های در بسته، به دور از نور آفتاب و در دمای بالای صفر درجه ی سانتی گراد نگهداری گردد.





# PhytoGreen® - GrainMix

سوسپانسیون کودی محتوی منگنز، منیزیم، روی و مس

دارای عصاره جلبک دریایی، ویتامین‌ها، اکسین‌ها و هورمون‌های گیاهی

حاوی عناصر ماکرو و ریزمغذی مورد نیاز برای غلات و حبوبات

## مواد فعال تشکیل دهنده ی محصول:

۱٪ نیترژن آلی
۱۲٪ منیزیم
۱۱٪ منگنز
۴/۸٪ روی
۱/۵٪ مس

## دستورالعمل‌ها:

### اختلاط پذیری:

PhytoGreen® - GrainMix را می توان با فرآورده های معمول حفظ گیاهان مخلوط کرد. از آنجا که پیش بینی چیزی که در همه ی موارد مصرف رخ می دهد امکان پذیر نمی باشد، توصیه می شود قبل از کاربرد در سطح وسیع، در مقادیر کم به صورت آزمایشی این محصول را بکار ببرید. در دوران شکوفه دهی هرگز از این فرآورده استفاده نکنید. با توجه به نیازهای واقعی و مورد نیاز گیاه، و نتایج حاصل از تجزیه و تحلیل خاک این محصول را بکار بگیرید. بیش از مقادیر توصیه شده استفاده نکنید. این فرآورده را بر روی برگ های خشک و حداقل دو ساعت قبل از آبیاری یا بارندگی مصرف کنید.

### اندازه ی بسته بندی:

این محصول در بسته های ۱، ۱۰، ۲۰۰ و ۱۰۰۰ لیتری عرضه می گردد. بسته بندی در اندازه های دیگر نیز قابل سفارش می باشد.

### شرایط نگهداری و انبارداری:

در ظروف و یا محفظه های در بسته، به دور از نور آفتاب و در دمای بالای صفر درجه ی سانتی گراد نگهداری گردد.

## این محصول حاوی عصاره ی جلبک دریایی ، مواد مغذی طبیعی

مانند نیترژن، فسفر، پتاسیم ، سدیم، بر، مس، آهن، منگنز، مولیبدن، هیدرات‌های کربن، اسیدهای چرب، اسیدهای آمینه، ویتامین های A، E، D3، C، B12، B6، B3، B2، B1 و K هورمون‌های گیاهی و اکسین‌ها می‌باشد.

## پیشنهاد مصرف:

### حبوبات و غلات (گندم، جو، تریتیکاله، چاودار و یولاف):

برای تامین مواد غذایی لازم برای گیاه، جهت محصول بیشتر و افزایش محتویات پروتئینی گیاه، بهبود مقاومت در برابر سرمازدگی و افزایش کیفیت بذر را به دنبال دارد. میزان ۱-۰/۵ لیتر در هکتار از شروع پنجه زنی در بهار تا مرحله‌ای که ساقه دارای یک گره است و در مدت زمان بین مرحله‌ی سه برگی تا قبل از خوشه دهی محلول پاشی کنید.

