



Sabzkavoshan



META SEED

Sabzkavoshan seed treatment fertilizer

کود ویژه بذرمال متاسید

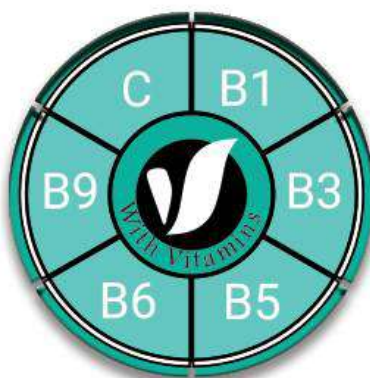
حاوی ترکیبات تخصصی :

Guaranteed Analysis		
Water Soluble Phosphorus (P_2O_5)	10	% w/v
Water Soluble Zinc (Zn)	2.5	% w/v
Water Soluble Boron (B)	0.5	% w/v
Free Amino Acids	4.6	% w/v

Contains		
Vitamin B1	50	mg/Lit
Vitamin B3	40	mg/Lit
Vitamin B5	40	mg/Lit
Vitamin B6	30	mg/Lit
Vitamin B9	40	mg/Lit
Vitamin C	80	mg/Lit
carboxylic acid	3	% w/v

Amino Gram		
Asp	0.90	mg AA/gr sample
Glu	1.37	mg AA/gr sample
Ser	0.91	mg AA/gr sample
Gly	6.15	mg AA/gr sample
His	1.82	mg AA/gr sample
Arg	4.26	mg AA/gr sample
Thr	3.14	mg AA/gr sample
Ala	1.73	mg AA/gr sample
Pro	1.98	mg AA/gr sample
Tyr	0.99	mg AA/gr sample
Val	1.97	mg AA/gr sample
Met	0.51	mg AA/gr sample
cys	0.1	mg AA/gr sample
Ile	0.45	mg AA/gr sample
Leu	2.02	mg AA/gr sample
Phe	1.75	mg AA/gr sample
Lys	2.22	mg AA/gr sample

حاوی ویتامین های:



(Amino acids obtained by Brevibacterium Sp. fermentation of plant proteins)



Sabzkavoshan

META SEED ویژگی های



این محصول ترکیبی تخصصی با تکنولوژی دلتاکم (DeltaChem) آلمان است که هدف اصلی این محصول شروعی پر قدرت و جوانه زنی بیشتر است. این محصول با فرمولی غنی شده از فسفر، روی و بور به همراه ویتامین ها و اسیدهای آمینه است که تمام نیازهای تغذیه ای بذر را فراهم می کند. این ترکیب تخصصی رشد اولیه ریشه را سریع تر کرده و قدرت جوانه زنی را افزایش می دهد، به طوری که گیاهچه در برابر تنش های محیطی مانند خشکی، سرما و شوری مقاوم تر می شود.





Sabzkavoshan

مزایای META SEED



فسفر با بهبود تقسیم و تمایز سلول های ریشه موجب افزایش حجم آن می شود.

روی با افزایش فعالیت آنزیم های جوانه زنی موجب یکنواختی و سرعت جوانه زنی بذر می شود.

بور با استحکام دیواره سلولی و بهبود تقسیم سلولی در مراحل ابتدایی، رشد سالم گیاه را تضمین می کند.

ویتامین ها و اسیدهای آمینه متابولیسم سلولی را فعال کرده و توان گیاه را برای مقابله با شرایط نامساعد محیطی افزایش می دهند.



• تحریک مکانیسم های دفاعی بذر در برابر تنش های اولیه محیطی

• تسریع رشد ریشه و تقویت بنیه گیاهچه

• فعال سازی آنزیم های جوانه زنی پیش از استقرار

• افزایش سرعت و یکنواختی جوانه زنی



Sabzkavoshan

تست متا سید در آزمایشگاه تحقیقاتی سبزکاووشان

کشت در شرایط Vivo پس از گذشت
دوساعت از بذر مال

بررسی قدرت جوانه زنی در شرایط Vitro پس از
گذشت دوساعت از بذر مال



تست متاسید در آزمایشگاه تحقیقاتی سبزکاووشان

بررسی اثر گذر زمان یک‌ماهه بین بذر مالی گندم در شرایط Vitro



بدون بذر مال



تکرار ۱ بذر مال



تکرار ۲ بذر مال

۱- بذر مال کردن بذر گندم با متاسید

۲- خشک کردن بذور بذر مال شده در هوای آزاد

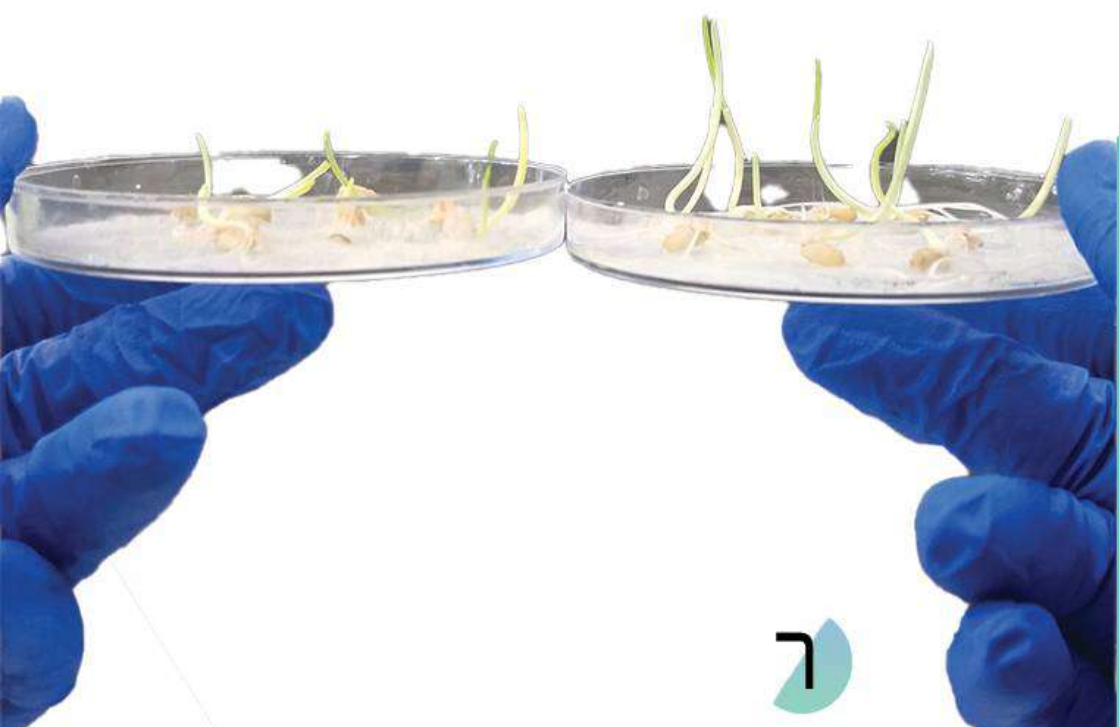
۳- کاشت بذور بعد از ۳۰ روز



Sabzkavoshan

مقدار مصرف:

گندم	بذر مال	۱ لیتر برای بذور مورد استفاده در ۱ هکتار
ذرت	محلول پاشی	۳-۵ لیتر در هزار لیتر آب
برنج		



Healthy
Wealthy