

Fertigrain Start

BIOSTIMULANT NA OŠETRENIE OSIVA PRE SPRÁVNY ŠTART RASTLÍN

Účinek :

- ☑ zvyšuje percento klíčivosti
- ☑ podporuje rast koreňov
- ☑ chráni pred stresom z nepriaznivých podmienok
- ☑ podporuje odnožovanie
- ☑ auxíny podporujú delenie, rast a diferenciáciu buniek
- ☑ cytokiníny urýchľujú rast klíčiacej rastliny
- ☑ zvyšuje úrodu

Zloženie :

Aminokyseliny	9,00%
Voľné L-aminokyseliny	6,50%
Dusík (N)	3,00%
Ostatné organické látky	30,00%
Extrakt z morských rias	4,00%
pH	5

Spôsob použitia :

FERTIGRAIN START používame aplikáciou na osivo v procese morenia. Postupujeme tak, že vo vode rozmiešame odmerané množstvo prípravku FERTIGRAIN START a pridáme pesticíd – moridlo.

Dávkovanie :

PLODINA	DÁVKA v l/t
Obilniny jarné, ozimné	1,0 – 1,5
Repka olejná jarná, ozimná	3,0 – 4,0
Kukurica	2,0 – 3,0
Slnčnica	3,0 – 4,0

FERTIGRAIN START je jedna z najefektívnejších aplikácií. Dodáva energiu vo veľmi citlivom a pritom veľmi dôležitom štádiu rastu a vývoja rastlín – klíčení a vzchádzaní. Vo všetkých ukazovateľoch hodnotenia tohto štádia prekonávajú porasty ošetrené FERTIGRAIN START – om štatisticky preukazne kontrolu.

INVESTÍCIA LEN 4 až 6 € NA HEKTÁR

Klíčivosť semien pri použití prípravku **FERTIGRAIN START** po aplikácii v procese morenia sa štatisticky preukazne zvyšuje najmä v prípade, keď je k dispozícii osivo so zníženou klíčivosťou (viacročné osivo, neštandardné skladovanie, neštandardné podmienky pri množení...)

Raž ozimná, odroda Gonello, Soufflet Agro Litovice, Stredné Čechy, Laboratórne skúšky

Variant	Normov. klíčky	Tvrde semená	Nevykl. semená	Vadné klíčky	Mŕtve semená	Klíčivosť v %
Kinto Duo 2 l/t	70	1	9	19	1	69,0
Kinto Duo 2 l/t	68	3	7	19	3	
FertigrainStart 1 l/t + Kinto Duo 2 l/t	85	0	5	9	1	85,5
FertigrainStart 1 l/t + Kinto Duo 2 l/t	86	0	6	7	1	

Výsledky niekoľkoročných meraní rozhodujúcich parametrov pre úspešné založenie úrody porastov pšenice (parametre koreňov, odnoží) po aplikácii 1 litra **FERTIGRAIN START**-u na tonu osiva pšenice ozimnej sú štatisticky preukazné.

Jarný odber - pšenica ozimná - výsledky meraní (CVRV Piešťany) rok 2012 -2015

Sledované parametre	Jedn.	Kontrola	FertigrainStart	Prírastok v %
Celková dĺžka koreňov	cm	45,88 -84,96	57,47 - 120,22	25,20 - 41,50
Celkový povrch koreňov	cm ²	5,15 - 7,69	6,48 - 10,58	25,80 - 37,71
Celkový objem koreňov	cm ³	0,0602 - 0,0699	0,0770 - 0,0947	27,90 - 35,48
Hmotnosť koreňa (čerstvá)	g	0,0464 - 0,0556	0,0655 - 0,0700	17,70 - 50,86
Obsah sušiny koreňov	%	9,62 - 20,39	9,91 - 22,66	3,10 - 11,13
Počet odnoží na rastline	ks	1,68 - 1,92	2,12 - 3,00	26,19 - 56,25

Úroda porastov plodín po aplikácii prípravku **FERTIGRAIN START** v procese morenia sa vždy zvýši (**od 3,0 - 7,0 %**), čo potvrdzujú naše pokusná výskumných pracoviskách, ale aj v poloprevádzkových a prevádzkových skúšaní. Vyššie úrody (navýšenie 10,0 - 35,0%) oproti kontrole je možné dosiahnuť, ak všetky následné agrotechnické opatrenia (najmä výživu, vrátane aplikácie ďalších biostimulantov) prispôbíme stavu porastu a priebehu počasia. Potvrdením sú viacročné výsledky výživárskych maloparcelkových aj poloprevádzkových pokusov.



Ekonomická efektívnosť po odpočítaní nákladov na hnojenie a biostimulanty vykazovala zisk od 27 do 195 € z hektára v závislosti od plodiny.

PORADENSTVO, OBCHOD:

Ing. Róbert Kysler +421 915 425 915
 Ing. Miroslav Masrna +421 948 425 815
 Ing. Eva Sabaková +421 948 445 866
 Ing. Slavomír Cehula +421 919 232 673

kysler@organix.sk
 masrna@organix.sk
 sabakova@organix.sk
 cehula@organix.sk



www.organix.sk
www.bioochrana.sk

ORGANIX s.r.o., Mudrochova 30, 949 01 Nitra, Slovenská republika, info@organix.sk