

BiokaEQUISETUM

POPIS:

BiokaEQUISETUM je prírodný produkt obsahujúci extrakt z Prasličky roľnej (*Equisetum arvense*), ktorý zlepšuje fotosyntézu a tým napomáha dynamike rastových a produkčných procesov. Ošetrované rastliny lepšie hospodária s vodou, majú mohutnejší koreňový systém, efektívnejšie prijímajú a využívajú živiny. BiokaEQUISETUM taktiež vplyva na tvorbu rastlinných proteínov, čím pozitívne pôsobí na imunitu rastliny a zlepšuje odolnosť voči chorobám, suchu, teplu a iným výkyvom počasia. BiokaEQUISETUM je základná látka a je povolený v ekologickom poľnohospodárstve.

ÚČINOK:

BiokaEQUISETUM posilní bunkovú stenu rastlín kremíkom a tým zvýši odolnosť rastlín proti stresu lepším zakorenением a fotosyntézou. BiokaEQUISETUM obsahuje kyselinu orto-kremičitú s obsahom minimálne 2,3 %, ktorá je veľmi rýchlo transportovaná cez list do rastliny. Tento extrakt zvyšuje rast, výnos a kvalitu koreňov a rastlín takmer v akomkoľvek type pôdy. Extrakt z Prasličky roľnej je veľmi účinný proti biotickým a abiotickým stresom rastlín.

DÁVKOVANIE:

Množstvo 2,00 litre BiokaEQUISETUM sa rozpustí v 300 až 2 000 litroch vody a postrek sa použije na ošetrovanie 1 hektára (ha). Za celú sezónu sa priemerne aplikuje 6 litra na 1 hektár (ha). Nesmie sa celkovo prekročiť dávka 10 litrov na hektár za sezónu.

NÁVOD NA POUŽITIE AKO BIOSTIMULANT:

Plodina	Počet ošetrení	Frekvencia ošetrenia	Priemerná dávka (1 ha)	Celkové množstvo sezóna (1 ha)
Rajčina	3-5	21 dní	1000 ml	5000 ml
Cibuľa	4-5	21 dní	700 ml	4000 ml
Zemiaky	4-6	14 dní	1500 ml	9000 ml
Uhorky, cuketa	3-5	21 dní	1200 ml	6000 ml
Šalát	3-5	21 dní	1200 ml	6000 ml
Melón	4-6	14 dní	1500 ml	9000 ml
Bobuľové ovocie	4-6	10 dní	1000 ml	6000 ml
Mrkva, Hrozno	3-5	21 dní	2000 ml	10 000 ml
Ovocné stromy	3-5	14 dní	2000 ml	10 000 ml
Strukoviny	4-6	21 dní	1000 ml	6000 ml
Brokolica, Kafiol	3-5	21 dní	1200 ml	6000 ml
Kvety	4-6	10 dní	500 ml	3000 ml

NÁVOD NA POUŽITIE PROTI CHOROBÁM:

Plodina	Choroby	Rast, Fáza, Sezóna	Počet aplikácií	Aplikačný interval	Konc.
Ovocné stromy: Jablone Broskyne	Choroby listov: (<i>Venturia inaequalis</i>) Múčnatka: (<i>Podosphaera leucotricha</i>) Kučeravosť (<i>Taphrina deformans</i>)	Od špičky zelených listov (BBCH 53) po odkvitnutie (BBCH 67)	2-6	7 dní	0,1-0,3 %
Vinič	Peronospóra (<i>Plasmopara viticola</i>) Múčnatka (<i>Erysiphe necator</i>)	Od 1. výhonku listu (BCH10) po vývoj kvetenstva (BBCH57) Jar až leto	2-6	7 dní	0,1-0,3 %
Uhorky	Múčnatka (<i>Podosphaera xhantii</i>) Hniloba koreňov a hniloba sadenic (<i>Pythium spp.</i>)	Od fázy vytvorených 9 a viac listov (BBCH 19) do 9 a viac viditeľných primárnych výhonkov (BBCH49)	2	3-4 dni	0,1-0,2 %
Rajčiny	Plesenň (<i>Alternaria solani</i>) <i>Septoria blight Septoria lycopersici</i>	Prvé viditeľné kvetenstvo (BBCH 51) do (BBCH 59) Leto*	2	14 dní	0,1-0,2 %

* Postrek na list sa nemôže aplikovať v prípade vysokej teploty. Používa sa v období dažďov.

Porovnanie účinkov rôznych zdrojov kremíka:

Účinky	Kremičitan draselný AQUASILIKAT	Kyselina orto-kremičitá BiokaEQUISETUM	Nanočastice oxidu kremičitého SiO ₂
1. Infekcie (biotický stres)	+ / ++	+ / ++	+
2. Abiotický stres	-	+ / ++	Nie sú údaje
3. Rast koreňov	-	+ / ++	-
4. Rast rastlín	-	+ / ++	+
5. Veľkosť listu	-	++	+
6. Výťažok	-	+ / ++	+
7. Kvalita produktu	-	+ / ++	+

Legenda: - žiadny účinok, + má účinok, ++ má výrazný účinok