

Bigo W



Bigo W zabezpečuje rozvoj silného koreňového systému. Hnojivo posilňuje imunitný systém rastlín, poskytuje dodatočnú energiu pre skorý rast a vývoj.

Biostimulanty aktivujú najdôležitejšie životne dôležité procesy rastlín, a posilňujú ochranné funkcie rastlín, ide o urgentnú a „šokovú“ pomoc rastlinám. Zistilo sa, že stimulujú rast koreňov rastlín, čo vedie k zlepšenému príjmu živín.

Analýzy ukázali, že **komplex aminokyselín a sacharidov** silne ovplyvňuje intenzitu fotosyntézy v rastlinách. Môžeme povedať, že aminokyselinové produkty so sacharidmi sú užitočnejšie v stresových situáciách a účinok aminokyselín mení cirkuláciu fosforu.

Extrakt z morských rias stimuluje aktivitu pôdnych mikroorganizmov, zlepšuje schopnosť pôdy udržať vodu aj počas sucha.

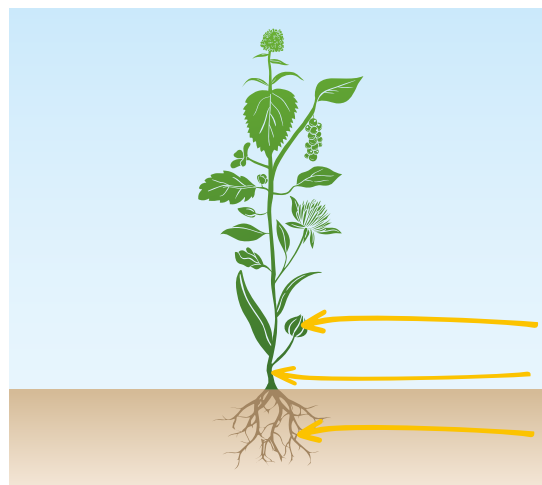
Bigo W - odporúča sa použitie pre rýchly a produktívny vývoj rastlín v situácii, keď je potrebné zvýšiť odolnosť rastlín voči nepriaznivým podmienkam.

VÝHODY:

- zvyšuje energiu klíčenia sadeníc a klíčenie samotné,
- stimuluje vývoj koreňového systému, urýchľuje tvorbu koreňov,
- oživuje koreňový systém oslabený nepriaznivými rastovými podmienkami,
- zlepšuje tvorbu odnoží,
- pomáha transplantovaným rastlinám zotaviť sa a rásť rýchlejšie,
- zvyšuje rezistenciu voči nepriaznivým vplyvom prostredia (mráz, prehriatie, prebytok alebo nedostatok svetla a vlhkosti),
- posilňuje imunitu rastlín a odolnosť voči chorobám,
- zabezpečuje rovnomerný vegetačný vývoj,
- dopĺňa výživu rastlín o mikroelementy,
- zlepšuje kvalitu úrody a úrodnosť.

ZLOŽENIE

	Množstvo %	Množstvo g/l
Polysacharidy	5,0	60
Biostimulanty	0,45	5,4
Výťažok z morských rias	2,0	24
Aminokyseliny	5,0	60
Dusík (N)	5,0	60
Ureový dusík (N-NH ₂)	2,0	24
Dusičnanový dusík (N-NO ₃)	0,5	6
Amidový dusík (N-NH ₄)	1,0	12
Organický dusík (N-org)	1,5	18
Fosfor (P ₂ O ₅)	5,0	60
Draslík (K ₂ O)	5,0	60
Bór (B)	0,1	1,2
Železo (Fe EDTA)	0,2	2,4
Mangán (Mn)	0,1	1,2
Molybdén (Mo)	0,01	0,12
Zinok (Zn)	0,1	1,2
Meď (Cu)	0,08	0,1
Organická hmota	40,0	
pH (1:10 H ₂ O)	4,5-5,5	
Hustota 20°C, g/ml	1,2-1,25	



ODPORÚČANIA

Prípravok sa používa na posilnenie a hnojenie všetkých plodín na začiatku vegetatívneho rastu.

BALENIE



Odporúčané dávkovanie hnojiva Bigo W:

Plodiny	Dávka	Spôsob a termín hnojenia
Obilniny	0,5 - 1,0 l/ha	Foliárna aplikácia: I-BBCH 21-30; II-BBCH 25-32
Olejniny		Foliárna aplikácia: I-BBCH 10-15; II-BBCH 25-32
Strukoviny		Foliárna aplikácia: fáza I-3-5 listov
Repa		Foliárna aplikácia: štádium listov 2-3
Kukurica		Foliárna aplikácia: fáza 2-4 listov
Zemiaky	0,25-0,5 l/100l vody	Foliárna aplikácia 1-2 krát počas vývoja stonky a listov
Zelenina	0,25-0,5 l/100 l vody/ zálievka 0,2-0,5%	Foliárna aplikácia / zálievka – na začiatku vegetácie 1-2 aplikácie každých 7-10 dní
Bobuľové kríky		Foliárna aplikácia / zálievka – na začiatku vegetácie 1-2 aplikácie
Záhradné rastliny		
Okrasné rastliny a sadenice		

Aplikácia vonku	250-500 ml/100 l vody
Aplikácia v skleníku	200-500 ml/100 l vody
Zálievka	0,2 – 0,5 % roztoku
Prostredníctvom irigačného systému	2,0 – 4,0 l/ha
Ošetrovanie semien	0,5 – 1,0 l/t osiva
Namáčanie sadeníc	0,3 – 0,5 % roztok na 20 min
Sadenice na výsadbu	0,3 – 0,5 % roztok na 0,5 – 1,0 h
Sadenice	1% roztok až na 8 hodín
Ovocné stromy, ovocné kríky	0,3 – 0,5 % roztok do 8 hodín*
Okrasné rastliny	2,0-4,0 l/ha

* Roztok 0,2 - 0,5% (200 - 500 ml/100 l vody)

KOMPATIBILITA

Bigo W sa môže používať v zmesiach s mnohými hnojivami a pesticídmi (insekticídy, fungicídy). **Nepoužívajte** s výrobkami obsahujúcimi vysoké množstvo medi (Cu), síry (S), minerálnych olejov a s alkalickými výrobkami (pH > 8). Pred zmiešaním sa odporúča pripraviť malé množstvo zmesi, čím sa skontrolovalo, či v prípravku nie je usadenina. Odporúča sa postrek na malej ploche pre kontrolu, či nemá na rastliny fytotoxické účinky.