Zbymar®

bio-vegetal®
suchy koncentrat

Preparat zawierający kultury bakterii do gleby
Środek odżywczy gleby

Zastosowanie: (może być rozprowadzany z gnojowicą)

Do biologicznego kompostowania gleb po zasiewie roślin ścierniskowych, słomianych, użytków zielonych oraz innych gleb oraz jako środek do uzupełniającego, kompleksowego nawożenia mineralnego; wspiera żyzność gleby. Czas zastosowania: od wiosny do późnej jesieni, przed każdym kolejnym oraz nowym siewem roślin rozpryskać do gleby bądź spryskać rosnącą roślinność.

Sposób rozprowadzania: (patrz też: tabela)

0,8 - 1,2 kg / ha rozpuścić w ok. 200 - 400 l wody i rozpylić za pomocą opryskiwacza roślin.
W zastosowaniu z ziarnem siewnym: (na sucho bądź w stanie rozcieńczonym, za pomocą siewnika rzędowego, zaprawiarki itd.)
- 200 g - 1200g / ha w zależności od objętości siewu. W przypadku roślin (zaprawiania korzeni ewent. brył korzeniowych itd., na sucho bądź w stanie rozcieńczonym) - 800g - 1200g / ha. W celu nawożenia użytków zielonych preparat BIO-VEGETAL można zmieszać z gnojowicą bądź wodą i rozprowadzić w godzinach wieczornych lub podczas opadów deszczu. Preparat można także rozpryskiwać na rosnące już rośliny zapomocą opryskiwacza do roślin na rosę poranną lub w trakcie opadów deszczu.

Przechowywanie: (od - patrz: data produkcji)

Produkt można przechowywać w chłodnym miejscu (14-16*C) przez ok 12 miesięcy. Preparat rozcieńczony należy zużyć w przeciągu tygodnia (przechowywać w chłodnym miejscu). Przechowywać w pomieszczeniach suchych, ze stałym dopływem powietrza, z dala od artykułów spożywczych, pasz oraz leków.

Właściwości:

Produkt zawiera mikroorganizmy wiążące azot, bakterie glebowe zmieniające formę fosforu na bardziej dostępną dla roślin, hormony roślinne, witaminy, makro i mikroelementy, wspierające wzrost roślin oraz bakterii odpowiedzialnych za rozkład błonnika, wzmagających i stabilizujących żyzność gleby.

Główne składniki:

Drożdże, substancje cukrowe, wapno węglowe, karboksymetyloceluloza (CMC), sole wapniowe i magnezowe, odżywki bakteryjne gleby, koncentrat mineralny w formie żółto-brązowej substancji suchej / proszku.

*** rozpuszczalny w wodzie - nieżrący - przyjazny dla środowiska***

Składniki: **wartość pH 4,5 - 6,5**

Azotobakter, Rhisobium spp. Bacillus radicicola, Azospiriailium, Bacillus megathenerium, naturalne hormony wzrostowe roślin, aminokwasy, tiamina, ryboflawina, pyridoxina - witamina B6, kwas nikotynowy, kwasy pantotenowe, kwasy foliowe, cholina, biotyna i mikroskładniki odżywcze.

Azot	(N)	3,00%	Mangan	(Mn)	0,050%
Fosfor	(P2O5)	1,30%	Kobalt	(Co)	0,010%
Potas	(K20)	0,10%	Miedź	(Cu)	0,060%
Wapno	(CaCO3)	0,25%	Nikiel	(Ni)	0,010%
Magnez	(MgCO3)	0,21%	Selen	(Se)	0,002%

Preparat BIO-VEGETAL można rozpuścić we wszystkich płynnych nawozach oraz środkach ochrony roślin dostępnych na rynku(z wyjątkiem środków bakteriobójczych) z zastosowaniem 200-400 l wody.

BIO-VEGETAL można zastosować z gnojowicą do kompostowania gleby.

Wstępne rozpuszczenie koncentratu
500g preparatu BIO-VEGETAL suchy koncentrat rozpuścić w 6 do 8 l wody, poddać wstępnej filtracji przez nylonową pończochę, wlać do opryskiwacza przez główne sito.
Rozmiar dyszy - LU/XR, nie mniejszy niż 04.

Tabela zastosowania suchego koncentratu
BIO-VEGETAL + uzupełniające nawożenie mineralne

Zastosowanie / ha	*bio-VEGETAL	**uzupełniające nawożenie NPK		
Rodzaj zboża:	kg/ha	Azot N	Fosfor P2O5	Potas K2O
Zboże:		(czysta substancja odżywcza/ha)		
Pszenica	0,8-1,2	80-120	35-50	70-100
Żyto	0,8-1,2	50-70	35-50	90-120
Jęczmień W	0,8-1,2	80-120	35-50	70-100
Jęczmień browarny S	0,8-1,2	35-50	35-50	70-100
Jęczmień pastewny S	0,8-1,2	65-100	35-50	70-100
Owies	0,8-1,2	55-80	35-50	70-100
Kukurydza na ziarno/silosowa	0,8-1,2	80-120	70-100	110-150
Resztki pożniwne/słomy/ kukurydzy/	0,8-1,2	0	0	0
Rośliny okopowe:				
Ziemniaki	0,8-1,2	70-100	60-90	130-180
Buraki cukrowe	0,8-1,2	95-140	65-100	130-180
Buraki pastewne	0,8-1,2	105-160	65-100	130-180
Rośliny przemysłowe:				
Rzepak	0,8-1,2	105-160	55-80	130-180
Chmiel	0,8-1,2	105-160	35-50	120-150
Tytoń	0,8-1,2	80-120	65-100	120-150
Warzywa gruntowe:				
Różnego rodzaju kapusty	0,8-1,2	105-160	55-80	115-160
Pomidory, seler	0,8-1,2	80-120	40-60	80-120
Marchewki, ogórki itd.	0,8-1,2	65-100	35-50	70-100
Cebula, sałata	0,8-1,2	55-80	28-40	55-80
Szpinak, endywie	0,8-1,2	40-60	20-30	50-70
Szparagi, żywokost	0,8-1,2	55-80	28-40	55-80
Użytki zielone:				
Łąki dwukośne	0,8-1,2	40-60	40-60	80-120
Łąki wielokośne	0,8-1,2	80-120	55-80	120-150
Pastwiska	0,8-1,2	70-100	40-60	40-60
użytki zielone, intens. przemienne	0,8-1,2	105-150	70-100	60-90
Szczepy winne:	0,8-1,2	55-79	20-29	70-99
Owoce jagodowe:	0,8-1,2	24-35	14-20	40-60
Truskawki:	0,8-1,2	40-60+	20-30	35-50
Owoce (ogólnie):	0,8-1,2	28-40+	20-30	30

* BIO-VEGETAL należy zużyć w zależności od warunków pogodowych w ciągu 2-5 godz. od rozcieńczenia lub rozpryskać na rosnącą roślinność.
** Powyższe dane należy traktować jako ilości wstępne, które mogą ulec redukcji w zależności sytuacji, klimatu oraz stanu gleby.

"ZBYMAR" Mariusz Błazejewicz
ul. M.C. Skłodowskiej 28/14, 85-094 Bydgoszcz
tel. 52 346 23 08 lub tel. kom. 502 464 983
mail: kontakt@zbymar.com; www.zbymar.com