

RZEPAK

Rozwiązania Valagro



BIOSTYMULATORY

ZWALCZANIE STRESU ABIOTYCZNEGO (ŚRODOWISKOWEGO / HERBICYDOWEGO)

Susza, gorąco, zimno są najważniejszymi stresami abiotycznymi. Szczególnie rzepak ma bardzo niską tolerancję na zimno. W trakcie wschodów oraz we wstępnych etapach rozwoju rośliny mogą zostać uszkodzone lub zniszczone przy temperaturach poniżej 4°C.

Inny rodzaj stresu jest związany ze stosowaniem we wczesnych fazach rozwoju herbicydów i regulatorów wzrostu.

MEGAFOL

MEGAFOL wspiera rozwój vegetatywny w sytuacji stresu środowiskowego. Stymuluje wzrost roślin i poprawia skuteczność zabiegów.

MEGAFOL® jest naturalnym biostymulatorem, który zawiera kompleks wyselekcjonowanych, biologicznie aktywnych ekstraktów roślinnych wywodzących się z procesu technologicznego Geapower® (GEA931). MEGAFOL® wspomaga zbalansowany rozwój vegetatywny i produktywność. Przy stosowaniu w czasie stresu, dzięki synergicznemu działaniu betain, aminokwasów, witamin i czynników wzrostu MEGAFOL® szybko przewycięża zahamowanie wzrostu roślin.



OPTYMALIZACJA KWITNIENIA

Zazwyczaj tylko około połowa kwiatów rzepaku wytwarza łuszczyzny. Stres abiotyczny wynikający ze złych warunków pogodowych niekorzystnie wpływa na ich zawiązywanie. Uszkodzenia kwiatów powstają najczęściej w trakcie przymrozków oraz bardzo wysokich temperatur bądź suszy.

MC SET

MC SET stymuluje kwitnienie i zawiązywanie nasion.

MC SET jest formułą zawierającą aktywne fitoskładniki pozyskane z glonów *Ascophyllum nodosum*, następnie przetworzone dzięki specyficznej technologii Geapower (GEA524). Kompleks zawartych w produkcie biomolekuł wpływa na stymulację procesów fizjologicznych zachodzących w roślinie, sprzyja podziałowi komórek oraz rozwojowi nasion. Preparat jest wzbogacony w bor (0,5%) i cynk (1,5%) co w znacznym stopniu zwiększa zdolność produktu do stymulowania procesów kwitnienia i zawiązywania nasion.



OGRANICZA NEGATYWNY WPŁYW FUNGICYDÓW

Stosowanie fungicydów może negatywnie wpływać na fizjologię rośliny, zwłaszcza na fotosyntezę. Zmiany w procesie fotosyntezy mogą prowadzić do ograniczenia produkcji asymilatów co powoduje ograniczenie wzrostu i zmniejszenie plonu rzepaku.

MC CREAM

MC CREAM zwiększa aktywność fotosyntezy i wielkość produkcji.

MC CREAM ma kremową formułę o wysokiej koncentracji aktywnych fitoskładników pozyskanych z glonów *Ascophyllum nodosum* a następnie przetworzonych w procesie technologicznym GEA644. Kompleks składający się z betain, aminokwasów oraz naturalnych czynników wzrostu stymuluje wzrost roślin poprzez zwiększenie ich aktywności metabolicznej i fotosyntetycznej.



ELEMENTY ŚLADOWE

ZAPOBIEGANIE I UZUPEŁNIANIE BRAKÓW BORU

Rzepak ma wysokie zapotrzebowanie na bor. Bor jest niezbędny dla prawidłowego rozwoju pyłku, wzrostu łagiewki pyłkowej, trwałości kwiatów oraz budowy ścian komórkowych. Jest również ważny we wczesnym etapie formowania pędów bocznych.

BOROPLUS

BOROPLUS jest bardzo skuteczny w zapobieganiu niedostątkom boru.

Skompleksowany z organiczną molekułą bor dzięki płynnej formule umożliwia doskonałe, jednorodne rozprowadzenie produktu poprzez zastosowanie dolistnie lub fertygację. W tej formule ryzyko fitotoksyczności boru jest bardzo ograniczone.



ZAPOBIEGANIE I UZUPEŁNIANIE NIEDOBORÓW MOLIBDENU

Rzepak jest dosyć wrażliwy na niedobory molibdenu.

MOLIBION

MOLIBION dostarczając molibden poprawia wykorzystanie azotu.

Molibden przyspiesza przemianę azotu w roślinach na związki organiczne (aminokwasy i białka). Stosowanie nawożenia molibdenem jest wskazane dla zapobieżenia jego niedoborów u szczególnie wrażliwych roślin.



NAWOŻENIE NPK

NAWOŻENIE DOLISTNIE NPK ZE SCHELATOWANYMI MIKROELEMENTAMI

Dolistne stosowanie nawozów jest wskazane w przypadku gdy potencjał produkcji rośliny jest wyczerpany lub gdy chcemy go podnieść. Efekty takiego zabiegu są widoczne gdy zastosujemy je jako nawożenie uzupełniające do nawożenia doglebowego. Wspomagamy przez to rozwój roślin narażonych na stres fizjologiczny i środowiskowy oraz zapobiegamy niedoborom składników pokarmowych w specyficznych fazach rozwoju.

PLANTAFOL

LINIA PLANTAFOL obejmuje wysoko rozpuszczalne i szybko oraz całkowicie dostępne dla roślin nawozy dolistne. Wszystkie produkty zawierają mikroelementy schelatowane EDTA. Mogą być mieszane ze wszystkimi popularnymi pestycydami. LINIA PLANTAFOL oferuje kilka produktów o zróżnicowanej zawartości azotu, fosforu i potasu, które:

- wspomagają rozwój wegetatywny i generatywny rzepaku
- zapewniają wysoki i dobrej jakości plon.



SKŁAD	N total	N azotan.	N amon.	N amid.	P ₂ O ₅	K ₂ O	B	Cu	Fe	Mn	Zn
PLANTAFOL 20.20.20	20,0	4,0	2,0	14,0	20,0	20,0	0,02	0,05	0,1	0,05	0,05
PLANTAFOL 10.54.10	10,0	-	8,0	2,0	54,0	10,0	0,02	0,05	0,1	0,05	0,05
PLANTAFOL 30.10.10	30,0	3,0	3,0	24,0	10,0	10,0	0,02	0,05	0,1	0,05	0,05
PLANTAFOL 5.15.45	5,0	5,0	-	-	15,0	45,0	0,02	0,05	0,1	0,05	0,05

PLANTAFOL 20.20.20: Zbilansowana, uniwersalna formuła.
PLANTAFOL 10.54.10: Okres kwitnienia i zawiązywania nasion.

PLANTAFOL 30.10.10: Okres rozwoju wegetatywnego.
PLANTAFOL 5.15.45: Dojrzewanie i wypełnianie nasion.

RZEPAK: PLAN NAWOŻENIA



Stosowanie
dolistne



BBCH	00	10	13	14	30	50	52-53	58-59	65	69
Aktywator wzrostu/ zapobieganie stresom abiotycznym oraz wywołanym przez herbicydy i regulatory wzrostu							MEGAFOL 1-2 l/ha			
Kwitnienie i wzrost plonu								MC SET 1 L/ha 2-3 zabiegi		
Zapotrzebowanie na bor							BOROPLUS 3 L/ha, 1-2 zabiegi			
Zapotrzebowanie NPK						PLANTAFOL 20-20-20 2-3 kg/ha				
Zapotrzebowanie na fosfor: wzrost zawartości tłuszczu							PLANTAFOL 10-54-10 5 kg/ha			
Zapotrzebowanie na molibden						MOBILION 1,5 L/ha 1-3 zabiegi				
Redukcja negatywnego wpływu fungicydów poprzez wspomaganie fotosyntezy								MC CREAM 2 L/ha		



INNOWACJE GEAPOWER

Zastosowanie nauki dla przejęcia i wykorzystania potencjału Natury z dbałością o odnawialność środowiska.

GeaPower to wyjątkowa platforma technologiczna stworzona przez Valagro dla przetworzenia potencjalnych składników aktywnych w wysokiej jakości składniki odżywcze. Technologia ta bazuje na czterech podstawowych filarach:



Doskonała znajomość składników aktywnych i surowców.



Wybór metod ekstrakcji składników aktywnych



Metody badawcze i analityczne



Zapewnienie efektywnych rozwiązań do oczekiwań klientów



Valagro S.p.A.
Zona Industriale Via Cagliari, 1
66041 Atesa (CH) Italy
Tel: +39 0872 881.1 Fax: +39 0872 897.416



Regional Sales Manager
Mariusz Hoszowski-Siarkiewicz
m.hoszowski@valagro.com

www.valagro.com

