

# PSZENICA

Rozwiązania Valagro



# BIOSTYMULATORY

## ZWALCZANIE STRESU ABIOTYCZNEGO (ŚRODOWISKOWEGO / HERBICYDOWEGO)

Susza, gorąco, zimno oraz stosowanie herbicydów we wczesnych fazach rozwoju roślin to najważniejsze czynniki stresu abiotycznego. Jeżeli chodzi o herbicydy to wykonywanie zabiegów wczesną wiosną, kiedy rośliny wychodzą z fazy uśpienia zimowego może spowodować spowolnienie wzrostu.

### MEGAFOL

**MEGAFOL wspiera rozwój wegetatywny 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 wegetatywny i produktywność. Przy stosowaniu w czasie stresu, dzięki synergicznemu działaniu betain, aminokwasów, witamin i czynników wzrostu MEGAFOL® szybko przewycięża zahamowanie wzrostu roślin.



## ZWIĘKSZENIE ZAWARTOŚCI BIAŁKA

Zawartość białka jest jednym z najważniejszych parametrów pszenicy wysokiej jakości jednocześnie mającym wpływ na cenę skupu ziarna. Wysokie plony ziarna są zazwyczaj ujemnie skorelowane z zawartością białka. Utrudnia to jednocześnie uzyskanie wysokiego plonu i jego jakości.

### MEGAFOL PROTEIN

**MEGAFOL PROTEIN jest produktem, który zwiększa zawartość białka i zapewnia wysoką jakość pszenicy.**

Innowacyjne rozwiązanie, które pomaga pszenicy w osiągnięciu maksymalnego potencjału produkcji i jednocześnie najwyższej jakości. MEGAFOL PROTEIN zawdzięcza swoje nadzwyczajne możliwości unikalnemu kompleksowi biologicznie aktywnych substancji GEA166, stworzonemu dla stymulacji procesów metabolicznych, które zwiększają naturalną biosyntezę i magazynowanie białka.



# NAWOŻENIE NPK

## ZAPOTRZEBOWANIE NA FOSFOR

Fosfor zalicza się do głównych składników pokarmowych potrzebnych roślinie do jej rozwoju i wzrostu. Odgrywa on kluczową rolę w wielu procesach zachodzących w roślinach, np. w fotosyntezie, magazynowaniu i transporcie energii, stymulacji systemu korzeniowego. W pszenicy zapewnia lepszy rozwój, pobudza krzewienie oraz korzystnie wpływa na kwitnienie, tworzenie nasion i dojrzewanie.

Stosowanie dolistne jest korzystne ze względu na bardzo powolne przemieszczanie się fosforu w glebie.

### LINIA PLANTAFOL

LINIA PLANTAFOL obejmuje serię nawozów stosowanych dolistnie. Są one doskonale rozpuszczalne oraz szybko i całkowicie pobierane przez liście. Wszystkie z nich zawierają elementy śladowe chelowane EDTA i mogą być mieszane z większością pestycydów.



# MEZO I MIKROELEMENTY

## ZAPOBIEGANIE I UZUPEŁNIANIE NIEDOBORÓW MIKROELEMENTÓW

Mikroelementy są niezbędne dla prawidłowego rozwoju roślin ponieważ biorą udział w wielu procesach fizjologicznych takich jak fotosynteza, synteza błon komórkowych, aktywowanie enzymów itp. Stąd dostarczanie mikroelementów poprawia rozwój roślin i zwiększa produkcję. Stosowanie dolistnie elementów śladowych umożliwia ich szybką absorpcję i reakcję rośliny, pozwala stosować niższe dawki oraz zapewnia wyższą jednorodność zabiegów.

### BREXIL LINE

**BREXIL LINE to produkty do stosowania dolistnego, które zapobiegają i uzupełniają niedobory mikroelementów .**

Brexil® jest linią produktów z mikroelementami kompleksowanymi przez LSA (Ammonium Lignin Sulphonate), substancją pochodzenia naturalnego. Dzięki jej wysokiej zdolności do wiązania, powinowactwie biologicznym z tkankami roślinnymi i zastosowaniu specyficznego nośnika Brexil gwarantuje szybką i bezpieczną absorpcję mikroelementów przez powierzchnię liści, ułatwia ich transport wewnątrz komórek oraz zwiększa skuteczność nawożenia.

Formuła mikro granul BREXIL ogranicza koszty magazynowania, ułatwia transport i zagospodarowanie pustych opakowań.



SKŁAD	CaO	MgO	B	Cu	Fe	Mo	Mn	Zn
BREXIL COMBI	-	-	0,9	0,3	6,8	0,2	2,6	1,1
BREXIL DUO	20,0	4,0	0,5	0,5	-	-	0,5	1,0
BREXIL MIX	-	6,0	1,2	0,8	0,6	1,0	0,7	5,0

# PSZENICA: PLAN NAWOŻENIA



Stosowanie  
dolistne



BBCH	09	13	21	30	31	32	37	39	47	51	59	61/63	71/92
Aktywacja wzrostu i zapobieganie stresom abiotycznym			MEGAFOL 1-2 L/ha*		MEGAFOL 1-2 L/ha*								
Zapotrzebowanie na P: rozwój korzeni krzewienie i kwitnienie			PLANTAFOL 10-54-10 3 kg/ha										
Uzupełnienie niedoborów mikroelementów			BREXIL COMBI/NUTREX/MIX 2-3 kg/ha										
Zwiększanie zawartości białka							MEGAFOL PROTEIN 3 L/ha**						

\* MEGAFOL może być stosowany łącznie z herbicydami co zapobiega wywołanym przez nie stresom.

\*\* MEGAFOL PROTEIN może być stosowany łącznie z fungicydami.

\*\* MEGAFOL PROTEIN stosuje się w początkowej fazie kwitnienia, może być stosowany łącznie z fungicydami.

## INNOWACJE GEAPOWERR



**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 oczekiwania klientów

