



UPRAWY

ZBOŻA | RZEPAK | KUKURYDZA | BURAK CUKROWY | ZIEMNIAKI | ŁĄKI I PASTWISKA | ROŚLINY STRĄCZKOWE | SŁONECZNIK

Program dolistnego nawożenia
upraw rolniczych

Activ

Wspieramy naturę



Swoje doświadczenie w branży nawozowej budujemy od 1992 roku. Produkujemy nawozy, których celem jest wydobyć z natury tego, co najlepsze. Z tego względu w naszej ofercie znajdą Państwo szeroki wybór produktów opartych o najnowsze rozwiązania biotechnologii, w szczególności wysokiej klasy chelatów. Wieloletnia współpraca z placówkami naukowymi i uczelniami zaowocowała gamą produktów sprawdzonych i skutecznych. Nieustannie monitorujemy proces produkcji oraz reagujemy na wszelkie zmiany i sugestie, stale ulepszając naszą ofertę oraz dostosowując ją do indywidualnych potrzeb Klientów. Siarczan Magnezu Jednowodny oraz nawozy Activ szybko stały się synonimem wysokiej jakości, którą uzyskaliśmy nie tylko dzięki współpracy z uczelniami i placówkami naukowymi, lecz również wprowadzając innowacyjne rozwiązania technologiczne w oparciu o własne badania i doświadczenia. Dlatego wszystkie oferowane przez nas produkty spełniają standardy jakości i bezpieczeństwa ekologicznego przyjęte w Unii Europejskiej. Dzięki temu odbiorcami Siarczanu Magnezu Jednowodnego oraz nawozów Activ są Rolnicy z różnych stron świata.

Spis treści :

Nawozy dolistne Arkop – aktywne żywienie	2
Dlaczego Siarczan Magnezu Jednowodny?	3
Dlaczego chelaty?	3
Dlaczego aminokwasy?	3
Polecane nawozy dolistne	4-11
Zboża ozime - program nawożenia dolistnego	12
Zboża jare - program nawożenia dolistnego	13
Rzepak - program nawożenia dolistnego	14
Kukurydza - program nawożenia dolistnego	15
Burak cukrowy - program nawożenia dolistnego	16
Ziemniaki - program nawożenia dolistnego	17
Łąki i pastwiska - program nawożenia dolistnego	18
Rośliny strączkowe - program nawożenia dolistnego	19
Słonecznik - program nawożenia dolistnego	20

Wspieramy naturę



**Siarczan Magnezu Jednowodny
oraz nawozy Activ gwarantują
obfite plony w każdych warunkach
dzięki unikatowej kompozycji
składników pokarmowych, które
odżywiają i wzmacniają rośliny**

Nawozy dolistne ARKOP – aktywne żywienie roślin

Siarczan Magnezu Jednowodny oraz nawozy Activ gwarantują obfite plony w każdych warunkach dzięki unikatowej kompozycji składników pokarmowych, które odżywiają i wzmacniają rośliny.

Zapewnienie roślinom odpowiednich ilości poszczególnych składników pokarmowych jest warunkiem otrzymania obfitych plonów o wysokiej jakości, nadających się tak do bezpośredniej sprzedaży, jak i do przetwarzania czy przechowywania. Negatywny wpływ na możliwość pobierania niezbędnych jonów przez system korzeniowy mają takie czynniki, jak wyjałowienie gleby, niewłaściwy odczyn, dysproporcje (antagonizmy) pomiędzy pierwiastkami w niej występującymi czy warunki stresowe np. mróz, susza lub zbyt duża wilgotność. Badania wskazują, że w przypadku niedoboru składników pokarmowych w glebie, dostarczanie roślinom substancji odżywczych wyłącznie poprzez nawożenie dokorzeniowe jest mało efektywne. Doskonałym rozwiązaniem w takiej sytuacji jest dokarmianie pozakorzeniowe Siarczanem Magnezu Jednowodnym oraz nawozami serii Activ, które pozwalają szybko uzupełnić niezbędne składniki pokarmowe oraz poprawiają energetyczny w roślinie dzięki dostarczeniu dużej dawki w pełni przyswajalnych chelatów mikrośladnikowych oraz podstawowych makrośladników jak również biogennych aminokwasów.

Dokarmianie pozakorzeniowe upraw rolniczych z użyciem Siarczanu Magnezu Jednowodnego oraz nawozów Activ zapewnia:

- szybkie uzupełnienie składników pokarmowych zarówno w przypadku ich niedoboru w glebie, jak i utrudnionego pobierania,
- kompleksowe dostarczenie makro- i mikrośladników pokarmowych oraz biogennych aminokwasów,
- lepszą przyswajalność mikrośladników przez rośliny w porównaniu z nawożeniem doglebowym (od 10 do 30 razy wyższa przyswajalność).

Naukowcy są zgodni, że prawidłowy wzrost i rozwój roślin uprawnych zależy od optymalnego zaopatrzenia w:

- makrośladniki takie jak: azot, potas, fosfor, wapń, magnez i siarka,
- mikrośladniki takie jak: cynk, miedź, mangan, żelazo, bor, molibden,
- pierwiastki korzystne, takie jak krzem, selen, tytan, kobalt i nikiel.

Niedobór tych składników jest powodem zakłóceń w prawidłowym funkcjonowaniu organizmów roślinnych, czego wizualnym efektem jest:

- żółknięcie liści i słaby wzrost roślin (**brak azotu**),
- chloroza a następnie nekroza brzegów liści w dolnej części rośliny (**brak potasu**),
- czerwienienie liści (**brak fosforu**),
- drastyczne zahamowanie wzrostu, zamieranie wierzchołków pędu, śluzowacenie korzeni, nietypowe chlorozy, deformacja liści i zasychanie ich wierzchołków (**brak wapnia**),
- perełkowate jasne przebarwienia na starszych liściach, chloroza między żyłkowa postępująca od środka liścia (**brak magnezu**),
- bielenie kwiatu rzepaku, chloroza liści młodych oraz wierzchołków pędów na całej powierzchni, zahamowanie wzrostu roślin, wykształcanie płonnych kłosów (**brak siarki**),
- zahamowanie wydłużania międzywęźli, redukcja powierzchni blaszek liściowych, jasnozielone a następnie nekrotyczne przebarwienia liści starszych (**brak cynku**),
- liście są wąskie i skrzycone o bielejących wierzchołkach tzw. "choroba nowin", kłos i wiecha są słabo wykształcone – często bez ziaren, zasychanie wierzchołków liści (**brak miedzi**),
- plamista chloroza liści między żyłkami, podłużne chlorozy - a następnie nekrozy liści pomiędzy żyłkami (**brak manganu**),
- chloroza najmłodszych liści (**brak żelaza**),
- osłabienie kwitnienia, słaby rozwój korzeni bocznych i powstawanie pustych przestrzeni w korzeniach, chlorozy liści przeradzające się następnie w nekrozy (**brak boru**),
- redukcja blaszki liściowej u roślin motylkowych, chloroza brzeżna, jak i całych liści (**brak molibdenu**),
- zahamowanie procesu wiązania azotu w roślinach (**brak niklu**).
- Nawozy Activ zawierają składniki pokarmowe optymalnie dobrane i zbilansowane względem wymagań poszczególnych faz rozwojowych roślin.
- Nawozy Activ zostały wyprodukowane przy użyciu najnowszej technologii, co gwarantuje ich najwyższą jakość oraz przyswajalność.

Siarczan Magnezu Jednowodny i nawozy Activ to aktywne żywienie roślin, które przynosi efekty.

Dlaczego Siarczan Magnezu Jednowodny?

Niezbędnymi składnikami odżywczymi w rozwoju roślin są magnez (nazywany „pierwiałkiem życia”) oraz siarka. Nawożenie dolistne Siarczanem Magnezu Jednowodnym jest koniecznym zabiegiem agrotechnicznym w każdej uprawie. Pamiętajmy, że Siarczan Magnezu Jednowodny:

- zawiera aż 23% magnezu i 46% siarki, dzięki czemu jego zużycie to tylko 4-6 kg/h,
- podnosi temperaturę roztworu roboczego, dzięki czemu wchłanianie składników odżywczych odbywa się bez stresu dla rośliny,
- najwyższa czystość produktu,
- jest całkowicie rozpuszczalny,
- nie zbryla się.

Tworząc roztwór roboczy zawsze wsypujemy nawóz do wody.

Dlaczego chelaty?

Nawozy dolistne w których mikroelementy są na bazie chelatów to najlepsze rozwiązanie, pozwalające osiągnąć najwyższą przyswajalność składników pokarmowych niezależnie od panujących warunków.

Polecamy nawozy nowej generacji, produkowane przy wykorzystaniu biotechnologii gwarantującej najwyższy stopień schelatowania składników pokarmowych.

Efektywność i ekologia – chelaty to związki o przełomowym znaczeniu dla rolnictwa. Składniki pokarmowe niezbędne dla prawidłowego wzrostu i rozwoju roślin są połączone ze specjalnie dobranym nośnikiem organicznym (tzw. chelatorem). Taka budowa gwarantuje szybkie pobranie i włączenie składnika do procesów metabolicznych. Dzięki temu dostarczane składniki nie trafiają do gleby i nie powodują zanieczyszczenia środowiska.

Wydajność i wygoda – zastosowanie nawozów chelatowych zapewnia lepsze wykorzystanie składników pokarmowych. Pozwala też zmniejszyć ilość stosowanego preparatu w stosunku do tradycyjnych produktów. Unikalna, zbilansowana kompozycja działa wielokierunkowo i dostarcza uprawom odpowiednią dawkę mikroskładników przy użyciu tylko jednego produktu (np. ActiPlon, AminoPower).

Chelaty Arkop to zaawansowane technicznie nawozy nowej generacji charakteryzujące się bardzo wysokim stopniem schelatowania (w przeciwieństwie do prostych związków kompleksowych), potwierdzonym przez autoryzowane laboratoria, m.in. przez PCBC.

Chelaty Arkop to jakość, której można zaufać

Dlaczego aminokwasy?

Nawozy Activ zostały wzbogacone w biogenne aminokwasy roślinne uzyskiwane na drodze zaawansowanej technologicznie hydrolizy. Dzięki temu uzyskano dodatkowe wymierne korzyści:

- nawozy Activ mają działanie biostymulujące,
- stosowanie nawozów Activ poprawia bilans energetyczny roślin, co przekłada się korzystnie na ich produktywność,
- stosowanie nawozów Activ wraz z pestycydem poprawia skuteczność ochrony roślin.

Polecane nawozy dolistne

Siarczan Magnezu Jednowodny

MgO 23% | SO₃ 46% + mikro Zn i Mn

Siarczan Magnezu Jednowodny to nawóz uznany i ceniony, wpisujący się w klasykę nawożenia upraw rolniczych, sadowniczych i warzywniczych. Żywienie roślin **Siarczanem Magnezu Jednowodnym** jest najlepszym sposobem na zaopatrywanie roślin w magnez (pierwiastek życia) i siarkę - składniki niezbędne do prawidłowego wzrostu, uzyskania wysokiego plonu jak najlepszej jakości.

- Uzupełnia niedobory magnezu i siarki,
- intensyfikuje procesy fotosyntezy,
- poprawia wykorzystania azotu i usprawnia metabolizm tego pierwiastka,
- wysoka zawartość magnezu i siarki sprawia, że stosujemy go w ilości 4-6 kg/h,
- całkowicie rozpuszczalny w wodzie,
- poprawia skuteczności działania,
- zwiększa zawartość chlorofilu,
- ociepla roztwór podczas rozpuszczania (wsypujemy powoli do wody), dzięki czemu wchłanianie składników odżywczych odbywa się bez stresu dla rośliny,
- najwyższa czystość produktu.

AminoMag Activ AminoMag Activ C+

Nawozy dolistne do wszystkich upraw zawierające magnez, siarkę i aminokwasy



AminoMag Activ - to najnowszej generacji nawóz o właściwościach biostymulujących. Dzięki unikatowemu połączeniu magnezu, siarki oraz kompletu biogennych aminokwasów wykazuje wyjątkową efektywność w aktywacji fotosyntezy oraz produktywności roślin.

AminoMag Activ polecany jest w uprawach rolniczych, sadowniczych i warzywniczych, wszędzie tam gdzie istnieje konieczność uzupełnienia niedoborów magnezu i siarki, jak również skorzystanie z biostymulujących właściwości aminokwasów. Dodatek aminokwasów przyspiesza pobranie i wykorzystanie przez rośliny zawartych w nawozie składników pokarmowych jak również poprawia bilans energetyczny roślin i wpływa korzystnie na ich plonowanie. **AminoMag Activ** zwiększa zawartość chlorofilu oraz poprawia wydajność fotosyntezy jak również poprawia wykorzystanie azotu i usprawnia metabolizm tego pierwiastka. Obok wysokiej zawartości magnezu i siarki czy aminokwasów, zaletą **AminoMag Activ** jest wyraźne ocieplenie roztworu po rozpuszczeniu w wodzie, co umożliwia natychmiastową aplikację sporządzonego roztworu nawozów dolistnych. **AminoMag Activ** bardzo dobrze rozpuszcza się w wodzie i przenika do systemu korzeniowego.

AminoMag Activ C+ to nowa ulepszona formuła wzbogacona o dodatek witaminy C stanowiącej istotny składnik warunkujący prawidłowy wzrost i rozwój roślin. Antyoksydacyjne właściwości kwasu askorbinowego wspierają uprawy w warunkach stresowych takich jak zbyt wysokie nasłonecznienie, susza, czy nadmiar wody.

Składniki pokarmowe [%m/m]:

MgO - 23% | SO₃ - 46% | Aminokwasy 0,5%

Mag Potas Activ

Nawóz dolistny do wszystkich upraw uzupełniający niedobory magnezu, potasu i siarki

Mag Potas Activ to wysokiej jakości nawóz makroelementowy, skutecznie zapobiegający niedoborom podstawowych makroelementów - magnezu, potasu oraz siarki w roślinie, znacznie wpływając na jej potencjał plonotwórczy.

- Poprawa zimotrwałości upraw a w efekcie wyższy plon roślin,
- zniwelowanie straty w plonie - brak konieczności wykonania zabiegów wiosennych poprawiających kondycję roślin po ostrej zimie.

Mag Potas Activ - Składniki pokarmowe [% m/m]:

K₂O - 18,0 | MgO - 16 | SO₃ - 32,0 | Cu - 0,001 | Mn - 0,02 | Zn - 0,09

Polecane nawozy dolistne

Mag-Sód Buraki

Nawóz dolistny do buraków zawierający magnez, sód i siarkę

Żywienie buraków nawozem **Mag-Sód Buraki** to najlepszy sposób na zaopatrywanie wszystkich odmian buraków w magnez, sód i siarkę - składniki pokarmowe niezbędne do prawidłowego wzrostu, uzyskania plonu oraz jakości technologicznej

Mag-Sód Buraki rozpuszczając się podnosi temperaturę roztworu, co wpływa korzystnie na rezultaty oprysku.

Składniki pokarmowe [%m/m]:

MgO - 16,0 | Na₂O - 13,1 | SO₃ - 49,1 | Mn - 0,14 | Zn - 0,1

ActiPlon®



Universal | Zboża | Rzepak | Kukurydza | Buraki | Ziemniaki |
łąki i pastwiska | Chmiel | Tytoń

ActiPlon® to nawozy nowej generacji, zawierające chelaty (tj. podane w formie organicznej mikroskładniki). Zastosowanie preparatów zawierających schelatowane mikroskładniki zapewnia zdecydowanie wyższy stopień wykorzystania wniesionych składników. Pozwala też znacznie zmniejszyć ilość stosowanego preparatu w stosunku do tradycyjnych produktów.

- Skuteczne i szybkie zapobieganie niedoborom mikroskładników,
- ograniczenie użycia pestycydów,
- wzrost plonu i jego jakości.

Składniki pokarmowe [% m/m]

ActiPlon	N	Na ₂ O	MgO	SO ₃	Fe	Mn	Zn	Cu	B	Mo
					W postaci chelatów					
Universal	7,4	–	10,0	18,5	1,2	1,8	1,1	1,1	1,0	0,01
Zboża	7,4	–	10,0	18,5	1,8	1,8	1,6	0,6	0,3	0,01
Rzepak	7,4	–	10,0	18,5	1,1	1,8	1,0	1,0	1,0	0,01
Kukurydza	7,4	–	12,0	25,0	0,7	0,8	2,0	0,4	0,5	0,03
Buraki	7,4	–	10,0	18,5	1,1	1,8	1,0	1,0	1,0	0,01
Ziemniaki	7,4	–	10,0	18,0	1,2	2,0	2,0	0,8	0,7	0,02
Łąki i Pastwiska	7,4	6,1	10,0	18,2	3,5	1,5	0,7	0,1	0,15	0,01
Chmiel	7,4	–	12,0	25	0,7	0,8	2,0	0,4	0,5	0,03
Tytoń	7,4	–	10,0	18,5	1,2	1,8	1,1	1,1	1,0	0,01

Polecane nawozy dolistne

AminoPower Fe, Zn, Mn, Cu



Fe-20 | Zn-25 | Mn-22 | Cu-24

Seria produktów **AminoPower** to innowacja w nawożeniu polegająca na wykorzystaniu glicyny - aminokwasu o wysokiej przyswajalności w połączeniu z mikroelementem. Nasza autorska technologia została sprawdzona na przestrzeni wielu lat i spełnia restrykcyjne wymagania jakościowe. Chelaty **AminoPower** są doskonale dostosowane do dokarmiania wszystkich roślin uprawnych i mogą być stosowane na każdym etapie wegetacji.

Chelaty **AminoPower**:

- Wysoka zawartość schelatowanych mikroelementów,
- najwyższa biodostępność,
- doskonała mieszalność,
- stabilność w szerokim zakresie pH,
- zastrzeżona najnowocześniejsza technologia,
- produkt polski,
- wysoka jakość potwierdzona przez niezależne laboratoria.

AminoPower

Micro Mix / Zboża / Rzepak / Kukurydza / Burak / Ziemniaki

Nawozy dolistne nowej generacji skutecznie uzupełniający niedobory poszczególnych makro i mikroelementów w uprawach rolnych. **AminoPower** to gwarancja lepszego plonu, dzięki wysokiej zawartości magnezu i siarki oraz kompletu mikroelementów w łatwo przyswajalnej formie.

- Skutecznie uzupełnia niedobory poszczególnych mikroelementów oraz magnezu i siarki,
- poprawa funkcji życiowych roślin,
- lepsze wykorzystywanie mikroskładników pokarmowych przez roślinę.

Składniki pokarmowe [% m/m] lub [m/v]

AminoPower	N	MgO	SO ₃	B	Cu	Fe	Mn	Mo	Zn
Micro Mix	3,3	9,1	31,0	2,0	2,2	2,4	3,6	0,02	2,2
Micro Mix Zboża	3,65	10,0	35,8	0,6	1,2	3,6	3,6	0,02	3,2
Micro Mix Rzepak	3,2	10,0	33,6	1,79	1,73	3,26	3,21	0,016	1,73
Micro Mix Kukurydza	3,36	10,0	34,4	1,41	1,13	1,98	2,26	0,08	5,64
Micro Mix Burak	3,22	10,0	33,6	1,79	1,73	3,26	3,21	0,016	1,73
Micro Mix Ziemniaki	3,5	9,5	34,3	1,33	1,52	2,28	3,79	0,04	3,79

Activ ProAmin



Biostymuluje produktywność roślin

Activ ProAmin to w pełni rozpuszczalny nawóz o wysokiej zawartości przyswajalnych aminokwasów, przeznaczony do pozakorzeniowego dokarmiania upraw rolniczych, roślin warzywniczych oraz upraw sadowniczych. Dzięki ściśle ukierunkowanym procesom wytwarzania, aminokwasy zawarte w **Activ ProAmin** są maksymalnie przyswajalne dla roślin.

Activ ProAmin intensyfikuje produktywność roślin poprzez istotne przyspieszenie biosyntezy białek oraz powstanie wewnątrzkomórkowego zysku energetycznego. Energia zaoszczędzona w procesie biosyntezy białek aktywuje pozostałe procesy metaboliczne, co przekłada się na ogólną poprawę funkcjonowania i kondycję roślin.

Activ ProAmin to skuteczna biostymulacja produktywności roślin.

Składniki pokarmowe [%m/m]: MgO - 5,0 | Cu - 0,06 | Fe - 1,8 | Mn - 0,72 | zawiera Aminokwasy

Polecane nawozy dolistne

AminoStymulanit AminoSelenit



Innowacyjne stymulatory wzrostu

Zarówno **AminoSelenit** jak i **AminoStymulanit** to pierwsze w Polsce stymulatory wzrostu powstałe w oparciu o autorską technologię polegającą na wykorzystaniu synergistycznego działania aminokwasów, seleniu oraz innych składników aktywnych.

AminoSelenit i **AminoStymulanit** efektywnie stymulują roślinę, równolegle działając na 3 płaszczyznach: ochrony przed stresami (Stress Protection), aktywowania procesów na poziomie komórkowym (Molecular Action), oraz stymulowania wzrostu i rozwoju rośliny (Growth Stimulation)

FosfiActiv



Specjalistyczne nawozy NPK z mikroskładnikami oraz unikalną formą fosforu

Linia nawozów **FosfiActiv** przeznaczona jest do pozakorzeniowego dokarmiania upraw rolniczych, sadowniczych i warzywniczych w skład której wchodzi najwyższej jakości makroskładniki – azot, fosfor i potas. Odpowiednie kompozycje tych składników stymulują tworzenie naturalnych związków odpornościowych roślin - fitoaleksyn, poprawiając funkcjonowanie i wzrost roślin w warunkach stresowych.

FosfiActiv NPK 7-29-20 / NPK 16-16-16 / NPK 16-16-16 z mikro - specjalistyczne Nawozy NPK

FosfiActiv PK 51-9 / PK 10-50 / PK 33-33 - specjalistyczne nawozy PK o unikalnym składzie;

FosfiMag NP - specjalistyczny nawóz NP z podwyższoną zawartością fosforu i magnezu;

Składniki pokarmowe [% m/m] lub [m/v]

FosfiActiv	[% m/m] lub [m/v]	N całkowity	N amidowy	P ₂ O ₅	K ₂ O	B	Cu	Fe	Mn	Mo	Zn
NPK 7-29-20	m/m	7	7	29	20	-	-	-	-	-	-
NPK 16-16-16	m/v	16	16	16	16	-	-	-	-	-	-
NPK 16-16-16 z mikro	m/v	16	16	16	16	0,01	0,0026	0,026	0,013	0,001	0,0026
PK 51-9	m/v	-	-	51	9	-	-	-	-	-	-
PK 10-50	m/v	-	-	10	50	-	-	-	-	-	-
PK 33-33	m/v	-	-	33	33	-	-	-	-	-	-

Fosfo Cynk Activ

Płynny nawóz azotowo-fosforowy z cynkiem

Fosfo Cynk Activ zawiera łatwo przyswajalny fosfor oraz cynk, wpływające korzystnie na system korzeniowy, zapewniając lepszy start rośliny oraz szybszą regenerację po zimie. **Fosfo Cynk Activ** przeznaczony jest do upraw polowych, warzywniczych oraz sadowniczych, szczególnie do uprawy kukurydzy w początkowych fazach rozwoju w celu intensyfikacji wzrostu systemu korzeniowego.

- Zawiera łatwo przyswajalny fosfor oraz cynk,
- wpływa korzystnie na system korzeniowy,
- zapewnia lepszy start rośliny oraz szybszą regenerację po zimie.

Fosfo Cynk Activ – Składniki pokarmowe [% m/v]: N - 4,3 | P₂O₅ - 44,0 | Zn - 10,2

Polecane nawozy dolistne

FoliarActiv®



Balans | Balans z borem | Fosfor + | Fosfor-Potas +
Potas-Fosfor + | Azot + | Łąki i Pastwiska

Linia **FoliarActiv®** to specjalistyczne, makroskładnikowe nawozy do zastosowania pozakorzeniowego, wzbogacone o schelatowane mikroelementy. Dzięki perfekcyjnemu zbilansowaniu składników pokarmowych, nawozy te zapewniają roślinie intensywny wzrost i rozwój podczas wszystkich faz rozwojowych. Linia **FoliarActiv®** szczególnie intensywnie działa podczas występowania stresu termicznego i wodnego oraz osłabienia roślin przez choroby i szkodniki. Szeroka gama tych nawozów pozwala na dobranie odpowiednich składników pokarmowych do panujących warunków atmosferycznych i fazy rozwojowej rośliny. Nawozy pozakorzeniowe **FoliarActiv®** to również komplet wysokiej jakości schelatowanych mikroskładników. Pierwiastki dostarczone w tej formie bardzo szybko i łatwo zostają pobrane i efektywnie wykorzystane w procesach życiowych rośliny. **FoliarActiv®** to:

- skuteczne i szybkie zapobieganie niedoborom azotu, fosforu i potasu,
- intensywny wzrost i rozwój roślin,
- wzrost plonu i jego jakości,
- aktywne dokarmianie pozakorzeniowe roślin,
- zastosowanie żelaza w formie chelatu DTPA zwiększa zakres przyswajalności tego pierwiastka.

Składniki pokarmowe [% m/m]

FoliarActiv	Na ₂ O	N	P ₂ O ₅	K ₂ O	MgO	SO ₃	Składniki pokarmowe [% m/m]					B	Mo
							Zn	Cu	Mn	Fe			
							W postaci chelatów						
							EDTA			DTPA			
Balans	-	20	20	20	0,7	1,38	0,01	0,015	0,06	-	0,12	0,02	0,01
Balans z borem	-	20	20	20	0,35	0,63	0,02	0,03	0,01	-	0,02	0,1	0,01
Fosfor +	-	10	52	10	-	-	0,015	0,015	0,06	-	0,12	0,02	0,01
Fosfor-Potas +	-	9	40	26	0,43	0,87	0,016	0,016	0,06	-	0,12	0,02	0,01
Potas-Fosfor +	-	6	20	36	-	2,26	0,016	0,015	0,06	-	0,12	2,5	0,015
Azot +	-	33	10	10	-	-	0,016	0,015	0,06	-	0,12	0,02	0,015
Łąki i Pastwiska	3	18	5	23	2,5	16,2	0,1	0,02	0,2	0,5	-	0,02	0,001

L-FoliarActiv® 190 L-FoliarActiv® 360



Płynne nawozy odpowiednio zbilansowane do pozakorzeniowego dokarmiania upraw.

Płynne nawozy odpowiednio zbilansowane do pozakorzeniowego dokarmiania upraw w skład których wchodzi najwyższej jakości w pełni przyswajalne chelaty mikroskładników oraz magnez i azot. Intensyfikują wzrost i rozwój roślin skutecznie zapobiegając niedoborom niezbędnych składników pokarmowych.

L-FoliarActiv 190 – Składniki pokarmowe [%m/m]: N - 15,0 | MgO - 6,0 | SO₃ - 12,0 | Mo - 0,02 | zawiera Ni i Ti

L-FoliarActiv 360 – Składniki pokarmowe [%m/m]: N - 27,1 | MgO - 3,1 | B - 0,02 | Cu (EDTA) - 0,22 | Fe (EDTA) - 0,022 | Mn (EDTA) - 1,05 | Mo - 0,005 | Zn (EDTA) - 0,012

Root Activ

Aktywuje rozwój systemu korzeniowego

Płynny nawóz dolistny nowej generacji do dokarmiania upraw rolniczych, sadowniczych oraz warzyw. Odpowiednio dobrana kompozycja octanu amonu oraz cynku ma działanie biostymulujące. Stosowanie **Root Activ** wpływa korzystnie na rozwój systemu korzeniowego, poprawiając efektywność pobierania wody i soli mineralnych.

- Rozbudowany system korzeniowy (większa masa korzeniowa),
- lepsze możliwości pobierania wody i makroelementów,
- zwiększona tolerancja na warunki stresu abiotyczny (susza, mróz),
- znaczna poprawa plonowania.

Root Activ – Składniki pokarmowe [%m/v] : N - 7,0 | Zn - 11,0

Polecane nawozy dolistne

Krystaliczne chelaty

Actipol® Fe, Mn, Zn, Cu, Co, MIX U



Fe-13 | Mn-13 | Zn-15 | Cu-15 | Co-13

Innowacyjna technologia wytwarzania mikroskładnikowych nawozów chelatowych pozwoliła na otrzymanie związków stabilnych w szerokim zakresie pH, odpornych na czynniki zewnętrzne, doskonale przyswajalnych i zachowujących skuteczność w okresach utrudnionego pobierania substancji odżywczych. Chelaty mogą być wykorzystane do interwencyjnego uzupełnienia niedoborów mikroskładników. W odpowiednich dawkach mogą być stosowane łącznie z innymi nawozami lub z pestycydami.

Płynne chelaty

L-Actipol® Fe, Mn, Zn, Cu, Mo, Co
MikroMax



Fe-6 | Mn-6 | Zn-6 | Cu-6 | Mo-6 | Co-4

- Zapobiegają lub likwidują niedobory poszczególnych mikroskładników,
- poprawiają funkcjonowanie organizmów roślinnych,
- zwiększają wydajność fotosyntezy,

- zwiększają produktywność roślin,
- maksymalnie schelatowane mikroelementy.

ActiBor 150 | Super ActiBor 21®

Dolistne nawozy borowe

ActiBor 150 i Super ActiBor 21 to nawozy o wysokiej zawartości boru, przeznaczone do wszystkich upraw rolniczych. Ich stosowanie:

- Aktywuje procesy zapylania,
- zwiększa intensywność kwitnienia,
- intensyfikuje podziały komórkowe,
- wzmacnia rozwój korzeni bocznych.

Składniki pokarmowe [% m/m]:

ActiBor 150: Bor - 11%, 150g/l boroetanolamina

SuperActiBor 21: Bor - 21% na bazie boranu sodu

Boron Forte



Dolistny nawóz borowy z potasem

Specjalistyczny nawóz borowo – potasowy o unikalnej kompozycji składników pokarmowych takich jak bor, potas oraz azot podanych w łatwo przyswajalnej formie.

Boron Forte skutecznie uzupełnia niedobór potasu i boru w roślinie wpływając korzystnie na prawidłowy przebieg kwitnienia a w efekcie na cały proces jej wzrostu. Niewielki dodatek azotu ułatwia przyswajalność tych obydwu głównych składników.

Nawóz przeznaczony jest do dokarmiania pozakorzeniowego w formie oprysku lub przez zraszacze systemów nawadniających.

Składniki pokarmowe [%m/m]:

N - 3,0 | K₂O - 17,0 | B - 21,0

ImmunoActiv Si



Płynny nawóz krzemowy wpływający korzystnie na ochronę i odporność roślin

Immuno Activ Si to płynny preparat dolistny najnowszej generacji, dedykowany do wszystkich upraw. Zawartość krzemu korzystnie wpływa na rośliny. Krzem pobrany przez roślinę odkładany jest w ścianach komórkowych powodując ich mechaniczne wzmocnienie.

Immuno Activ Si skutecznie zwiększa tolerancję upraw, owoców i warzyw na czynniki stresowe takie jak susza jak również przymrozki (mrozoodporność) oraz atak patogenów i szkodników. Stosowanie **Immuno Activ Si** wpływa korzystnie na plonowanie i ogólną kondycję upraw, owoców i warzyw, polepsza ich walory smakowe (zwiększenie słodkości) jak również powoduje zwiększenie polaryzacji w burakach cukrowych podnosząc tym samym ich wartość produkcyjną.

Składniki pokarmowe [%m/m]:

N - 3,0 | K₂O - 12,0 | SiO₂ - 20,0

Polecane nawozy dolistne

ActiCal®



Aminokwasowy chelat wapnia

ActiCal to płynny preparat dolistny najnowszej generacji, zawierający wapń w postaci wysokiej jakości chelatu. **Unikalna aminokwasowa formuła wapnia** (CALAC112), która istotnie zwiększa jego przyswajalność, eliminując niedogodności związane z niską mobilnością jonów wapnia w roślinie (zawartość wapnia CaO -112 g/l). **Wygodny w stosowaniu, jako jeden z niewielu na rynku nie zawiera chloru i azotanów.**

- Poprawia trwałość oraz odporność mechaniczną plonów,
- zapobiega chorobom fizjologicznym wywołanym brakiem Ca.

Składniki pokarmowe [% m/v]: CaO - 112 g/l (CaO - 9,6%) | Zn EDTA - 0,01% | Mo - 0,001%

Siarkomag

Zawiesinowy nawóz siarkowy

Siarkomag to wysoko skoncentrowany, zawiesinowy nawóz dolistny zawierający doskonale zbilansowane siarkę i magnez. Stosowany jest w przypadku niedoborów lub zwiększonego zapotrzebowania na siarkę przez: rzepak, zboża, buraki cukrowe, kukurydzę, ziemniaki, jabłoni i warzywa.

- Skutecznie i szybko zapobiega niedoborom siarki i magnezu,
- zwiększa produkcję białka,
- uczestniczy w redukcji azotanów,
- wiąże azot atmosferyczny,
- kontroluje syntezę chlorofilu,
- poprawia gospodarkę węglowodanami.

Siarkomag zaleca się do łącznego stosowania z roztworem saletrzano-mocznikowym w celu uzupełnienia braków siarki.

Składniki pokarmowe [%m/v]:

MgO - 5% (66 g/l) | SO₃ - 85% całkowity (1130 g/l) | SO₃ - 10% rozpuszczalny w wodzie (130 g/l)

AquaSoft

Kondycjoner wody.



Skutecznie obniża pH wody zwiększając efektywność zabiegów dokarmiania dolistnego

Aqua Soft jest skutecznym kondycjonerem wody stosowanym w celu poprawy skuteczności zabiegów agrotechnicznych. Powodując obniżenie pH oraz zmniejszenie napięcia powierzchniowego wody zwiększa tym samym efektywność dokarmiania dolistnego roślin. **AquaSoft** jest całkowicie rozpuszczalny w wodzie co sprawia, że w łatwy sposób dostarcza roślinom najwyższej jakości makroskładników – azotu i fosforu.

Składniki pokarmowe [%m/v]: N - 4,0 | P₂O₅ - 21,0

Preparon Słoma

Preparat do mineralizacji słomy i resztek poźniwnych wszystkich gatunków upraw

Preparon Słoma przeznaczony jest do mineralizacji słomy oraz resztek poźniwnych, które są źródłem niezbędnej dla gleby materii organicznej. Dostarczając azot oraz inne mikroelementy wpływa korzystnie na rozkład słomy a jednocześnie zapobiega wypłukiwaniu mikroelementów z gleby. Ponadto zawarte w **Preparon Słoma** kwasy humusowe i fulwowe stanowiące naturalne źródło próchnicy w glebie poprawiają jej żyzność zapewniając uprawom optymalne warunki wzrostu.

- Poprawa żyzności gleby,
- zahamowanie rozwoju bakterii patogennych,
- zwiększona efektywność mineralizacji resztek poźniwnych,
- wysoki plon.

Składniki pokarmowe [%m/v]: N - 18,0 | B - 0,12 | Co - 0,002 | Cu - 0,033 | Fe - 2,0 | Mn - 0,25 | Mo - 0,003 | Zn - 0,17

Polecane nawozy dolistne

Preparon Nasiona L-Preparon Nasiona



Specjalistyczne nawozy do zaprawiania nasion

Linia nawozów **Preparon Nasiona** znacznie poprawia jakość materiału siewnego co decyduje o wigorze roślin w późniejszych fazach rozwoju. W ofercie do wyboru jest **Preparon Nasiona** w postaci sypkiej oraz **L-Preparon Nasiona** będący zaprawą płynną. Oprócz składników pokarmowych nawozy **Preparon** zawierają w swym składzie kwasy humusowe i fulwowe, które poprzez swoje właściwości sorpcyjne zatrzymują wodę oraz składniki pokarmowe wokół ziarna zapewniając roślinie optymalne warunki do wykształcenia systemów korzeniowych oraz zwiększają tempo dalszego jej wzrostu. Istotną rolę kwasów humusowych jest również stabilizacja pH co niweluje negatywne skutki szkodliwego działania gleb kwaśnych na kiełkujące ziarna.

Preparon Nasiona

Składniki pokarmowe [%m/m]: N - 6,2 | P_2O_5 - 10,5 | K_2O - 8,2 | MgO - 5,0 | SO_3 - 10,0 | B - 0,1 | Cu (EDTA) - 0,5 | Fe (EDTA) - 1,1 | Mn (EDTA) - 0,4 | Mo - 0,01 | Zn (EDTA) - 2,5 | Zawiera kwasy humusowe, kwasy fulwowe oraz aminokwasy

L-Preparon Nasiona

Składniki pokarmowe [%m/v]: N - 4,8 | P_2O_5 - 8,1 | K_2O - 6,4 | B - 0,080 | Cu (EDTA) - 0,4 | Fe (EDTA) 0,9 | Mn (EDTA) - 0,3 | Mo - 0,008 | Zn (EDTA) - 1,9 | Zawiera kwasy humusowe, kwasy fulwowe oraz aminokwasy

Antyparch

Zwiększa odporność ziemniaków na parcha

Infekcja parchem powoduje znaczne oszpecenie bulw i zmniejszenie wartości i jakości plonów. W celu ochrony przed parchem firma Arkop opracowała nawóz **Antyparch Activ**, który dzięki unikalnemu składowi (m. in. zawartości aminokwasów) aktywizuje naturalne systemy obronne rośliny i istotnie zwiększa odporność ziemniaków na parcha.

- Aktywizacja naturalnych systemów obronnych roślin,
- istotne zwiększenie odporności ziemniaków na parcha,
- poprawa wyglądu bulw,
- poprawa wyglądu skórki ziemniaka,
- wyższa jakość plonów.

Antyparch

Składniki pokarmowe [%m/m]: Cu - 0,7 | Mn - 24,0 | Zn - 1,82

Ogólne uwagi do programu dokarmiania pozakorzeniowego:

- Zabiegi dokarmiania pozakorzeniowego wykonywać w temperaturze poniżej 25°C, unikając pełnego nasłonecznienia;
- Roztwór nawozu nanosić na rośliny w formie drobnokroplistego oprysku do pełnego zwilżenia blaszki liściowej;
- Dolną zalecaną dawkę nawozu stosować przy zmniejszonej ilości cieczy roboczej na ha oraz przy łącznym stosowaniu nawozu z innym nawozem lub pestycydem;
- W przypadku mieszania nawozu z pestycydami i innymi agrochemikaliami należy upewnić się co do braku przeciwwskazań sporządzania danej mieszanki;
- W przypadku sporządzania mieszanki złożonej z kilku agrochemikaliów należy przestrzegać maksymalnego stężenia cieczy roboczej bezpiecznego dla roślin w danej fazie rozwojowej;
- Zabiegi dokarmiania pozakorzeniowego wykonywać nie częściej niż co 7-10 dni;
- Do sporządzania cieczy roboczej najlepiej używać wody miękkiej (np. deszczowej) o temperaturze zbliżonej do temperatury otoczenia;
- Zaleca się użycie kondycjonera wody **Aqua Soft**, który obniża pH i redukuje napięcia powierzchniowe cieczy roboczej.



Faza rozwojowa	Jesień faza widocznych 3-6 liści	zimowy okres spoczynku	Okres wczesnowiosenny - początkowa faza krzewienia	Początek strzelania w źdźbło	Otwarcie pochwy liścia flagowego	Koniec fazy kwitnienia	Faza mleczna
Faza wg skali BBCH	13-16		21-26	30-35	44-48	67-69	70-73
Ilość cieczy roboczej	200-300l/ha		200-300l/ha	200-300l/ha	200-300l/ha	200-300l/ha	200-300l/ha
Siarczan Magnezu Jednowodny lub AminoMag	4-6kg/ha		4-6kg/ha				
Mag Potas Activ	3-5kg/ha			3-5kg/ha	3-5kg/ha		
AminoPower Zboża			1kg/ha	1kg/ha	1kg/ha		
ActiPlon Zboża	2-3kg/ha						
Activ ProAmin	2-3l/ha		2-3l/ha	2-3l/ha	2-3l/ha		
AminoStymulanit				1-2l/ha			
AminoSelenit	1-2l/ha				1-2l/ha		
FosfiActiv 7-29-20			1-2l/ha				
FosfiActiv 16-16-16+ micro			2-3l/ha		2-3l/ha		
FosfiActiv PK 51-9	1-2l/ha		1-2l/ha				
Foliar Activ Balans 20-20-20+mikro			3-5kg/ha		3-5kg/ha		
FoliarActiv Potas-Fosfor Plus 6-20-36+mikro				3-5kg/ha		3-5kg/ha	
AminoPower Cu-24				0,1-0,2kg/ha			
Actipol EDTA Cu-15 lub AminoPower Cu-24			0,3-0,5kg/ha				
AminoPower Mn-22					0,2-0,4kg/ha		
Actipol EDTA Mn-13	0,8-1kg/ha						
L-Actipol Mo-6	0,2l/ha			0,2l/ha			
Actipol EDTA Fe-13 lub AminoPower Fe-20				1kg/ha lub 0,2-0,4kg/ha			
Boron Forte lub ActiBor lub SuperActiBor					0,5-1kg(litr)/ha		
Immuno Activ SI					1l/ha		
Root Activ	0,5-0,8l/ha						
ActiCal			1,5-2l/ha				1,5-2l/ha
Aqua Soft	0,8-1,2l/1000l wody		0,8-1,2l/1000l wody	0,8-1,2l/1000l wody	0,8-1,2l/1000l wody	0,8-1,2l/1000l wody	0,8-1,2l/1000l wody

W celu mineralizacji resztek poźniwnych zastosować Preparon Słoma w ilości 4-10l/ha.

Opryski Immuno Activ Si zgodnie z instrukcją



Faza rozwojowa	Faza rozwoju liści	Pełnia krzewienia	Początek strzelania w źdźbło	Początkowa faza liścia flagowego	Przed kłoszeniem (otwarcie pochwy liścia flagowego)	Koniec fazy kwitnienia	Faza mleczna
Faza wg skali BBCH	14-18	21-26	30-35	37-39	44-47	67-69	70-73
Ilość cieczy roboczej	200-300l/ha	200-300l/ha	200-300l/ha	200-300l/ha	200-300l/ha	200-300l/ha	200-300l/ha
Siarczan Magnezu Jednowodny lub AminoMag	4-6kg/ha	4-6kg/ha	4-6kg/ha				
Mag Potas Activ	3-5kg/ha			3-5kg/ha	3-5kg/ha		
AminoPower Zboża			1kg/ha	1kg/ha	1kg/ha		
Activ ProAmin		2-3l/ha	2-3l/ha		2-3l/ha		
ActiPlon Zboża		2-3kg/ha					
AminoStymulanit	1-2l/ha						
AminoSelenit				1-2l/ha			
FosfiActiv PK 51-9	1-3l/ha						
FosfiActiv 7-29-20		2-3l/ha					
FosfiActiv 16-16-16+ micro			2-3l/ha				
FosfiActiv PK 10-50						2-3l/ha	
FoliarActiv Fosfor Potas Plus 9-40-26+mikro		3-5kg/ha					
FoliarActiv Balance 20-20-20+mikro			3-5kg/ha		3-5kg/ha		
FoliarActiv Potas-Fosfor Plus 6-20-36+mikro				3-5kg/ha		3-5kg/ha	
Actipol EDTA Cu-15		0,3-0,5kg/ha	0,3-0,5kg/ha				
AminoPower Cu-24			0,15-0,25kg/ha				
AminoPower Mn-22				0,2-0,4kg/ha			
Actipol EDTA Mn-13		0,8-1kg/ha					
Boron Forte lub ActiBor lub Super ActiBor					0,5-1kg(litr)/ha		
Root Activ	0,5-1l/ha						
Immuno Activ SI					0,5-1l/ha		
ActiCal							1,5-2l/ha
Aqua Soft	0,8-1,2l/1000l wody	0,8-1,2l/1000l wody	0,8-1,2l/1000l wody	0,8-1,2l/1000l wody	0,8-1,2l/1000l wody	0,8-1,2l/1000l wody	0,8-1,2l/1000l wody

W celu mineralizacji resztek po zbiorach zastosować Preparon Słoma w ilości 4-10l/ha

Opryski Immuno Activ Si zgodnie z instrukcją



Faza rozwojowa	Jesień. Faza 4-8 liści	zimowy okres spoczynku	Wczesna wiosna. Faza formowania pędów bocznych	Faza intensywnego wzrostu (wydłużenie łodygi)	Faza zielonego zwartego pąka	Kwitnienie	Rozwój łuszczyn	Dojrzewania
Faza wg skali BBCH	14-18		21-29	30-35	50-55	60-69	70-72	80-89
Ilość cieczy roboczej	200-300l/ha		200-300l/ha	200-300l/ha	200-300l/ha	Nie wykonywać zabiegów dokarmiania pozakorzeniowego	200-300l/ha	Nie wykonywać zabiegów dokarmiania pozakorzeniowego
Siarczan Magnezu Jednowodny lub AminoMag	4-6kg/ha		4-6kg/ha	4-6kg/ha			5kg/ha	
Mag Potas Activ	3-5kg/ha				3-5kg/ha			
ActiPlon Rzepak	2-3kg/ha							
AminoPower Rzepak			1kg/ha	1kg/ha	1kg/ha			
Activ ProAmin	2-3l/ha		2-3l/ha	2-3l/ha	2-3l/ha			
AminoStymulanit				1-2l/ha				
AminoSelenit	1-2l/ha							
FosfiActiv PK 51-9	2-3l/ha		2-3l/ha					
FoliarActiv Fosfor Potas Plus 9-40-26+mikro	3-5kg/ha							
Root Activ	1l/ha		1l/ha					
FosfiActiv NPK 16-16-16+mikro	2-3l/ha							
FoliarActiv Balans 20-20-20+mikro			3-5kg/ha		3-5kg/ha			
Actipol EDTA Mn-13	0,8-1 kg/ha							
AminoPower Mn-22			0,2-0,4kg/ha	0,2-0,4kg/ha				
L-Actipol EDTA Mo-6	0,25l/ha			0,25l/ha				
Boron Forte lub Actibor	1-2kg(litr)/ha		1-2kg(litr)/ha	1-2kg(litr)/ha				
L-FoliarActiv 190							10-15l/ha	
Immuno Activ Si	1l/ha		1l/ha					
Siarkomag	2-3l/ha		2-3l/ha	2-3l/ha				
Aqua Soft	0,8-1,2l/1000l		0,8-1,2l/1000l	0,8-1,2l/1000l	0,8-1,2l/1000l			

W celu mineralizacji resztek poźniwnych zastosować Preparon Słoma w ilości 4-10l/ha

Opryski Immuno Activ Si zgodnie z instrukcją



Faza rozwojowa	Rozwój liści. Faza 3-5 liści	Rozwój liści. Faza 6-9 liści	Wzrost rozety (zakrywania międzyrzędzi). Faza rozwoju źdźbła
Faza wg skali BBCH	13-15	16-19	30-39
Ilość cieczy roboczej	200-300l/ha	200-300l/ha	200-300l/ha
Siarczan Magnezu Jednowodny lub AminoMag	4-6kg/ha	4-6kg/ha	
Mag Potas Activ			3-5kg/ha
ActiPlon Kukurydza	2-3kg/ha		
AminoPower Kukurydza		1kg/ha	1kg/ha
Activ ProAmin	2-3l/ha	2-3l/ha	2-3l/ha
AminoStymulanit			1-2l/ha
AminoSelenit	1-2l/ha		
Fosfo Cynk Activ	1-2l/ha		
FoliarActiv 10-52-10	3-5kg/ha		
FoliarActiv Potas-Fosfor Plus 6-20-36+mikro		3-5kg/ha	3-5kg/ha
FosfiActiv PK 51-9	1-2l/ha		
FosfiActiv PK 33-33	1-2l/ha	2-3l/ha	2-3l/ha
Immuno Activ Si	0,5l/ha	0,5-1l/ha	1l/ha
AminoPower Zn-25		0,6-0,8kg/ha	0,6-0,8kg/ha
Actipol EDTA Zn-15	1-1,5kg/ha		
Boron Forte lub ActiBor lub SuperActiBor	1-2kg(litr)/ha		1-2kg(litr)/ha
Aqua Soft	0,8-1,2l/1000l wody	0,8-1,2l/1000l wody	0,8-1,2l/1000l wody

W celu mineralizacji resztek po zbiorach zastosować Preparon Słoma w ilości 8-18l/ha

Opryski Immuno Activ Si zgodnie z instrukcją



Faza rozwojowa	Rozwój liści. Faza 4-8 liści właściwych	Rozwój liści. Faza 9 liści właściwych i więcej	Wzrost rozety liściowej (przed zakryciem międzyrzędzi)
Faza wg skali BBCH	14-18	19-29	31-38
Ilość cieczy roboczej	200-300l/ha	200-300l/ha	200-300l/ha
Siarczan Magnezu Jednowodny lub AminoMag lub Mag-Sód Buraki	4-6kg/ha	4-6kg/ha	4-6kg/ha
Mag Potas Activ	3-5kg/ha	3-5kg/ha	3-5kg/ha
AminoPower Burak		1-1,5kg/ha	1-1,5kg/ha
ActiPlon Buraki	2-3kg/ha		
AminoSelenit	1-2l/ha		1-2l/ha
Activ ProAmin	2-3l/ha	2-3l/ha	2-3l/ha
Boron Forte lub ActiBor lub SuperActiBor	2-3kg(litr)/ha	2-3kg(litr)/ha	2-3kg(litr)/ha
FosfiActiv 7-29-20	2-3l/ha		
FosfiActiv PK 10-50		2-3l/ha	2-3l/ha
FosfiActiv PK 33-33		2-3l/ha	
FoliarActiv Fosfor Potas Plus 9-40-26+mikro	3-5kg/ha		
FoliarActiv Potas-Fosfor Plus 6-20-36+mikro		3-5kg/ha	3-5kg/ha
FoliarActiv NPK Balans 20-20-20 z borem			3-5kg/ha
Immuno Activ Si	1l/ha	1l/ha	1l/ha
AminoPower Mn-22		0,2-0,5kg/ha	0,2-0,5kg/ha
Actipol EDTA Mn-13	1,5kg/ha		
L-Actipol EDTA Mo-6		0,25l/ha	0,25l/ha
Root Aciv	1-1,5l/ha	1-1,5l/ha	
Siarkomag	1-2l/ha	1-2l/ha	1-2l/ha
Aqua Soft	0,8-1,2l/1000l wody	0,8-1,2l/1000l wody	0,8-1,2l/1000l wody

W celu mineralizacji resztek po zbiorach zastosować Preparon Słoma w ilości 8-18l/ha

Opryski Immuno Activ Si zgodnie z instrukcją



Faza rozwojowa	Rozwój liści	Formowanie pędów	Intensywny wzrost pędów (zwarcie międzyrzędzi)	Początek tworzenia bulw	Powstawanie kwiatostanów	Kwitnienie	Rozwój owoców (jagód)	Dojrzwanie owoców (jagód)
Faza wg skali BBCH	10-19	20-29	30-39	40-49	50-59	60-69	70-79	80-89
Ilość cieczy roboczej	200-300l/ha	200-300l/ha	200-300l/ha	200-300l/ha	200-300l/ha	200-300l/ha	200-300l/ha	200-300l/ha
Siarczan Magnezu Jednowodny lub AminoMag		4-6kg/ha	4-6kg/ha	4-6kg/ha	4-6kg/ha			
Mag Potas Activ				3-5kg/ha	3-5kg/ha			
AminoPower Ziemniaki			1kg/ha	1kg/ha	1kg/ha			
ActiPlon Ziemniak	2-3kg/ha	2-3kg/ha					2-3kg/ha	
Activ ProAmin		2-3l/ha	2-3l/ha					
AminoStymulanit			1-2l/ha					
AminoSelenit	1-2l/ha							
FosfiActiv PK 51-9			1-2l/ha		1-2l/ha			
Fosfi PK 10-50			2-3l/ha		2-3l/ha			
FoliarActiv Balans 20-20-20+mikro		3-5kg/ha	3-5kg/ha	3-5kg/ha	3-5kg/ha			
FoliarActiv Potas-Fosfor Plus 6-20-36+mikro		3-5kg/ha				3-5kg/ha	3-5kg/ha	3-5kg/ha
AminoPower Zn-25				0,2-0,4kg/ha	0,2-0,4kg/ha			
Actipol EDTA Zn-15		1kg/ha						
AminoPower Mn-22					0,2-0,4kg/ha			
Actipol EDTA Mn-13		0,4-1,2kg/ha			0,4-1,2kg/ha			
L-Actipol EDTA Mo-6				0,15-0,25l/ha	0,15-0,25l/ha			
Root Aciv		0,7-1l/ha						
Siarkomag		2-3l/ha	2-3l/ha	2-3l/ha	2-3l/ha	2-3l/ha		
Immuno Activ Si		1l/ha	1l/ha	1l/ha	1l/ha			
Boron Forte lub ActiBor lub SuperActiBor		1-2kg(litr)/ha			1-2kg(litr)/ha			
ActiCal			2l/ha			2l/ha		2l/ha
Aqua Soft		0,8-1,2l/1000l wody	0,8-1,2l/1000l wody	0,8-1,2l/1000l wody	0,8-1,2l/1000l wody	0,8-1,2l/1000l wody	0,8-1,2l/1000l wody	0,8-1,2l/1000l wody

W celu mineralizacji resztek po zbiorach zastosować Preparon Słoma w ilości 8-18l/ha

1) Antyparch do gleby przed wysadzeniem w ilości 2-3l/ha 2) Opryski Immuno Activ Si zgodnie z instrukcją



Faza rozwojowa	Po 14 dniach od ruszenia wegetacji	14 dni po I pokosie (wypasie)	14 dni po II pokosie (wypasie)	14 dni po III pokosie (wypasie)
Ilość cieczy roboczej	200-300l/ha	200-300l/ha	200-300l/ha	200-300l/ha
Siarczan Magnezu Jednowodny lub AminoMag	5-7,5kg/ha	5-7,5kg/ha	5-7,5kg/ha	5-7,5kg/ha
AminoSelenit	2l/ha	2l/ha	2l/ha	2l/ha
Activ ProAmin	2l/ha	2l/ha	2l/ha	2l/ha
ActiPlon łąki i pastwiska	2-3kg/ha	2-3kg/ha		
AminoPower Micro Mix			1kg/ha	1kg/ha
FoliarActiv łąki i pastwiska		3-5kg/ha	3-5kg/ha	3-5kg/ha
FosfiActiv PK 33-33		1-2l/ha	1-2l/ha	1-2/ha
Actipol EDTA Cu-15		0,2-0,5kg/ha		
AminoPower Cu-24			0,1-0,2kg/ha	0,1-0,2kg/ha
L-Actipol EDTA Mo-6		50ml/ha	50ml/ha	50ml/ha
Aqua Soft	0,8-1,2 l/1000l wody	0,8-1,2 l/1000l wody	0,8-1,2 l/1000l wody	0,8-1,2 l/1000l wody



Faza rozwojowa	Wschody	Rozwój liści	Rozwój pędów bocznych	Intensywny wzrost (wydłużenie międzywęźli)	Rozwój pąków kwiatowych	Rozwój strąków
Faza wg skali BBCH	00-09	12-19	20-29	30-39	50-59	70-79
Ilość cieczy roboczej	200-300l/h	200-300l/h	200-300l/ha	200-300l/ha	200-300l/ha	200-300l/ha
Siarczan Magnezu Jednowodny lub AminoMag		4-6kg/ha	4-6kg/ha	4-6kg/ha		
Mag Potas Activ					3-5kg/ha	
AminoPower Micro Mix			1kg/ha	1kg/ha		
ActiPlon Uniwersal		2-3kg/ha				
Activ ProAmin		2-3l/ha	2-3l/ha	2-3l/ha	2-3l/ha	
AminoStymulanit			1-2l/ha			
AminoSelenit		1-2l/ha				
Fosfo Cynk Activ		1-2l/ha				
Root Activ		1l/ha				
FosfiActiv PK 51-9		1-2l/ha				
FosfiActiv PK 33-33				2-3l/ha	2-3l/ha	
FoliarActiv Fosfor Potas Plus 9-40-26+mikro		3-5kg/ha				
FoliarActiv Potas-Fosfor Plus 6-20-36+mikro			3-5kg/ha		3-5kg/ha	3-5kg/ha
Actipol EDTA Co-13	0,3-0,5kg/ha					
AminoPower Cu-24					0,2-0,3kg/ha	
Actipol EDTA Cu-15		0,3-0,5kg/ha				
AminoPower Mn-22				0,2-0,4kg/ha		
Actipol EDTA Mn-13		0,5-1kg/ha				
L-Actipol EDTA Mo-6		0,2-0,4l/ha		0,2-0,4l/ha		
Boron Forte lub ActiBor lub SuperActiBor			1kg(litr)/ha		1kg(litr)/ha	
Immuno Activ Si		0,5l/ha	0,5l/ha			
Actical						2l/ha
Aqua Soft		0,8-1,2l/1000l wody	0,8-1,2l/1000l wody	0,8-1,2l/1000l wody	0,8-1,2l/1000l wody	

W celu mineralizacji resztek po zbiorach zastosować Preparon Słoma w ilości 4-6l/ha

Opryski Immuno Activ Si zgodnie z instrukcją



Faza rozwojowa	Wschody	3-4 pary liści	6-7 par liści - tworzenie się pąków kwiatowych	Kwitnienie	Dojrzewanie
Ilość cieczy roboczej		200-300l/ha	300-500l/ha		
Siarczan Magnezu Jednowodny lub AminoMag		4-6kg/ha			
Mag Potas Activ			3-5kg/ha		
ActiPlon Uniwersal		1-2kg /ha			
AminoPower Micro Mix			1kg/ha		
Activ ProAmin		2-3l/ha	2-3l/ha		
AminoStymulanit			1-2l/ha		
AminoSelenit		1-2l/ha			
FoliarActiv Fosfor Potas 9-40-26+mikro		3-5kg/ha			
Actipol EDTA Zn-15		0,5kg/ha			
AminoPower Zn-25			0,15-0,2kg/ha		
Root Activ		1l/ha			
Fosfo Cynk Activ		1-2l/ha			
Boron Forte lub ActiBor lub Super ActiBor			2kg(litr)/ha		
Immuno Activ Si			0,5-1l/ha		
Aqua Soft		0,8-1,2l/1000l wody	0,8-1,2l/1000l wody		

W celu mineralizacji resztek po zbiorach zastosować Preparon Słoma w ilości 8-18l/ha

Przedstawiciele Regionalni:

Rejon I - tel. 534 246 104

Rejon II - tel. 728 933 095

Rejon III - tel. 728 933 074

Rejon IV - tel. 728 931 137



Wspieramy naturę



ARKOP Sp. z o.o.
32-332 Bukowno
ul. Kolejowa 34 A

tel. +48 32 649 44 51
fax +48 32 649 44 50
e-mail: arkop@arkop.pl

www.arkop.pl

Polecamy nawozy do upraw rolniczych:



Siarczan Magnezu Jednowodny

AminoMag Activ

Mag Potas Activ

Mag-Sód Buraki

ActiPlon® Universal, Zboża,
Rzepak, Kukurydza,
Buraki, Ziemniaki,
łąki i pastwiska,
Chmiel, Tytoń

AminoPower Micro Mix, Zboża, Rzepak,
Kukurydza, Burak, Ziemniaki

AminoPower Fe, Zn, Mn, Cu

Activ ProAmin

AminoStymulanit
AminoSelenit

FosfiActiv

Fosfo Cynk Activ

FoliarActiv®

L-FoliarActiv® 190
L-FoliarActiv® 360

Root Activ

Actipol® Fe, Mn, Zn, Cu, Co, MIX U

L-Actipol® Fe, Mn, Zn, Cu, Mo, Co

ActiBor 150 | Super ActiBor 21®

Boron Forte

ImmunoActiv Si

ActiCal®

Siarkomag

AquaSoft
Kondycjoner wody

Preparon Słoma

Preparon Nasiona
L-Preparon Nasiona

Antyparch