

UPRAWY

Program mineralnego żywienia
roślin uprawnych

Activ

Wspieramy naturę



Wspieramy naturę



Swoje doświadczenie w branży nawozowej budujemy od 1992 roku. Produkujemy nawozy, których celem jest wydobycie 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. Marka Activ szybko stała 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 nawozów Activ są Rolnicy z różnych stron świata.

A close-up photograph of several green wheat spikes in a field. The spikes are in various stages of growth, with some showing more developed grains. The background is a clear blue sky with a few wispy clouds. The lighting is bright, suggesting a sunny day.

Nawozy Activ gwarantują obfite plony w każdych warunkach dzięki unikatowej kompozycji składników pokarmowych, które odżywiają i wzmacniają rośliny

Nawozy dolistne ARKOP – aktywne żywienie roślin

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 wyjąłwienie gleby, niewłaściwy odczyn, dysproporcje (antagonizmy) pomiędzy pierwiastkami w niej występującymi, 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 nawozami serii Activ, pozwalające szybko uzupełnić niezbędne składniki pokarmowe oraz poprawić bilans energetyczny w roślinie dzięki dostarczeniu dużej dawki w pełni przyswajalnych chelatów mikroskładnikowych oraz podstawowych makroskładników jak również biogennych aminokwasów.

Dokarmianie pozakorzeniowe upraw rolniczych z użyciem nawozów Activ zapewnia:

- szybkie uzupełnienie składników pokarmowych zarówno w przypadku ich niedoboru w glebie, jak też utrudnionego ich pobierania,
- kompleksowe dostarczenie makro- i mikroskładników pokarmowych oraz biogennych aminokwasów,
- lepszą przyswajalność mikroskładników 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:

- makroskładniki takie jak: azot, potas, fosfor, wapń, magnez i siarka,
- mikroskładniki takie jak: cynk, miedź, mangan, żelazo, bor, molibden,
- pierwiastki korzystne, takie jak kobalt, krzem 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**),
- perełkowane jasne przebarwienia na starszych liściach, chloroza między żyłkowa postępująca od środka liścia (**brak magnezu**),
- bielienie kwiatu rzepaku, chloroza liści młodych oraz wierzchołków pędów na całej powierzchni, zahamowanie wzrostu roślin, wykształcanie płożnych 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- „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.

Nawozy Activ to aktywne żywienie roślin, które przynosi efekty.

Dlaczego chelaty?

Nawozy 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, ActiMag).

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:

- nanawozy 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.



W związku z naturą

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. Żywienie roślin **Siarczanem Magnezu Jednowodnym** jest najlepszym sposobem na zaopatrywanie roślin w **magnez i siarkę** – składniki pokarmowe niezbędne do prawidłowego wzrostu, uzyskania plonu oraz jakości technologicznej.

- Uzupełnia niedobory magnezu i siarki,
- intensyfikuje proces fotosyntezy i poprawia wykorzystanie azotu,
- poprawia skuteczność działania środków ochrony roślin,
- poprawia zdrowotność roślin.

Krystaliczne chelaty

Actipol Fe, Mn, Zn, Cu, Co



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.

- Zapobiegają lub likwidują niedobory poszczególnych mikroskładników,
- poprawiają funkcjonowanie organizmów roślinnych,
- zwiększają wydajność fotosyntezy,
- zwiększają produktywność roślin,
- zwiększają odporność na czynniki stresowe.

Płynne chelaty

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



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

ActiBor 150 | Super ActiBor 21

B - 11% (150 g/l) boroetanolamina | B - 21% na bazie boranu sodu

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.

ActiCal



CaO - 9,6 % (CaO - 112 g/l) Zn EDTA - 0,01 % Mo - 0,001 %

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.

ActiPlon



zboża | rzepak | kukurydza | ziemniaki | buraki | universal

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,
- zmniejszenie podatności roślin na infekcje,
- ograniczenie użycia pestycydów,
- wzrost plonu i jego jakości.

Składniki pokarmowe % [m/m]

ActiPlon	N	MgO	SO ₃	Fe	Mn	Zn	Cu	B	Mo
				W postaci chelatów EDTA					
Zboża	7,4	9,1	18,5	1,8	1,8	1,6	0,6	0,3	0,01
Rzepak	7,4	9,1	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
Ziemniaki	7,4	8,9	18,0	1,2	2,0	2,0	0,8	0,7	0,02
Buraki	7,4	9,1	18,5	1,1	1,8	1,0	1,0	1,0	0,01
Universal	7,4	9,1	18,5	1,2	1,8	1,1	1,1	1,0	0,01

ActiMag



zboża | rzepak | kukurydza | ziemniaki | buraki | universal

Linia **ActiMag** to nawozy nowej generacji o podwyższonej zawartość magnezu i siarki, 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 oraz magnezu i siarki,
- zmniejszenie podatności roślin na infekcje,
- ograniczenie użycia pestycydów,
- większe plony i wzrost jego jakości.

Składniki pokarmowe % [m/m]

ActiMag	MgO	SO ₃	Fe	Mn	Zn	Cu	B	Mo
			W postaci chelatów EDTA					
Zboża	21,6	42,9	0,23	0,23	0,2	0,075	0,04	0,013
Rzepak	21,6	42,9	0,14	0,23	0,13	0,13	0,13	0,013
Kukurydza	22,1	43,7	0,09	0,1	0,25	0,05	0,06	0,004
Ziemniaki	21,7	43,0	0,15	0,25	0,25	0,1	0,08	0,003
Buraki	21,6	42,9	0,14	0,23	0,13	0,13	0,13	0,013
Universal	21,6	42,9	0,15	0,23	0,14	0,14	0,13	0,013

Polecane nawozy dolistne



FoliarActiv

Balans | Balans z borem | Fosfor + | Fosfor-Potas +
Potas-Fosfor + | Azot +



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,
- poprawa zdrowotności roślin,
- wzrost plonu i jego jakości,
- zwiększenie odporności na czynniki stresowe,
- aktywne dokarmianie pozakorzeniowe roślin,
- Zastosowanie żelaza w formie chelatu DTPA zwiększa zakres przyswajalności tego pierwiastka.

Składniki pokarmowe % [m/m]

FoliarActiv	N	P ₂ O ₅	K ₂ O	MgO	SO ₃	Zn	Cu	Mn	Fe	B	Mo
						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

Siarkomag

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

Siarkomag to wysoko skoncentrowany, zawieszinowy 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 odporność na choroby,
- uodparnia rośliny na warunki stresowe,
- zwiększa produkcję białka,
- uczestniczy w redukcji azotanów,
- wiąże azot atmosferyczny,
- kontroluje syntezę chlorofilu,
- Poprawia gospodarkę węglowodanami,
- Siarkomag zaleca się do łącznego stosowania z roztworem saletrano-mocznikowym w celu uzupełnienia braków siarki.

Ogólne uwagi do programu dokarmiania pozakorzeniowego:

- Zabiegi dokarmiania pozakorzeniowego wykonywać unikając pełnego nasłonecznienia w temperaturze poniżej 25°C i przy wysokiej wilgotności powietrza
- Roztwór nawozu nanosić na rośliny w formie drobnokroplistego oprysku do pełnego zwilżenia blaszki liściowej ze szczególnym uwzględnieniem dolnej strony liścia
- 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 należy upewnić się co do braku przeciwwskazań sporządzania danej mieszanki agrochemikaliów
- 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





Program dokarmiania dolistnego zbóż ozimych nawozami ARKOP Sp. z o.o.

Faza rozwojowa



Zalecany termin stosowania nawozów według skali BBCH



0-9 | Kiełkowanie



13-16 | Jesień w fazie widocznych 3-6 liści



21-26 | Okres wczesnowiosenny początkowa faza krzewienia

Zimowy okres spoczynku

Zimowy okres spoczynku

Rodzaj nawozu	Ilość cieczy roboczej	200-500 l/ha	
Siarczan Magnezu Jednowodny MgO 23%		1 zabieg w dawce 5-7,5 kg/ha	
ActiPlon Zboża		1 zabieg w dawce 1-1,5 kg/ha	
ActiBor 150 Super ActiBor 21			1 zabieg w dawce 1-2 litr/ha ActiBor 150 lub 0,5-1,0 kg/ha SuperActiBor 21
FoliarActiv Fosfor-Potas + 9-40-26+mikro		1 zabieg w dawce 3-5 kg/ha	
Siarkomag		1 zabieg w dawce 2-3 l/ha	1-2 zabiegi w dawce 2-3 l/ha
FoliarActiv Balans 20-20-20+mikro			1 zabieg w dawce 3-5 kg/ha
FoliarActiv Potas-Fosfor + 6-20-36+mikro			
Actipol EDTA Cu-15			1 zabieg w dawce 0,2-0,5 kg/ha
Actipol EDTA Mn-13 Actipol DTPA Mn-10			
Actipol DTPA Fe-15 Actipol EDTA Fe-13			
L-Actipol EDTA Mo-6		1 zabieg w dawce 0,2 l/ha	
ActiCal			

5-7,5kg Siarczanu Magnezu Jednowodnego MgO 23% oraz 1-1,5 kg ActiPlon Zboża można zastąpić nawozem ActiMag Zboża w dawce 6-8 kg/ha, Foliar Activ Balans 20-20-20+mikro można zastąpić w tej samej dawce FoliarActiv Balans 20-20-20+mikro z borem



30-35 | Początek strzelania w źdźbło



44-48 | Otwarcie pochwy liścia flagowego



67-69 | Koniec fazy kwitnienia



70-73 | Faza mleczna



89-92 | Dojrzałość

200-500 l/ha

3 zabiegi w dawce 5-7,5 kg/ha

3 zabiegi w dawce 1-1,5 kg/ha

1 zabieg w dawce 1/3 l/ha Actibor 150
lub 0,25 kg/ha SuperActibor 21

1 zabieg w dawce 3-5 kg/ha

1 zabieg w dawce 3-5 kg/ha

1 zabieg w dawce 3-5 kg/ha

1 zabieg w dawce 0,8-1 kg/ha
Chelatu Actipol EDTA Mn-13 lub
1-1,3 kg/ha Chelatu Actipol DTPA Mn-10

1 zabieg w dawce 0,5-1 kg/ha
Chelatu Actipol DTPA Fe-15 lub
0,6-1,15 Chelatu Actipol EDTA Fe-13

1 zabieg w dawce 1,5-2 l/ha



Program dokarmiania dolistnego zbóż jarych nawozami ARKOP Sp. z o.o.

Faza rozwojowa



Zalecany termin stosowania nawozów według skali BBCH



0-9 | Kiełkowanie



14-18 | Faza rozwoju liści



21-26 | Pełnia krzewienia



30-35 | Początek strzelania w źdźbło

Rodzaj nawozu

Ilość cieczy roboczej

200-500 l/ha

Siarczan Magnezu Jednowodny MgO 23%

ActiPlon Zboża

ActiBor 150 lub
Super ActiBor 21

FoliarActiv Fosfor-Potas + 9-40-26+mikro

Siarkomag

FoliarActiv Balans 20-20-20+mikro

FoliarActiv Potas-Fosfor + 6-20-36+mikro

Actipol EDTA Cu-15

Actipol EDTA Mn-13
Actipol DTPA Mn-10

ActiCal

1 zabieg w dawce
1-2 litr/ha ActiBor 150 lub
0,5-1 kg/ha SuperActiBor 21

1 zabieg w dawce 3-5 kg/ha

1-3 zabiegi w dawce 2-3 l/ha

2 zabiegi w dawce 3-5 kg/ha

3 zabiegi w dawce 0,2-0,5 kg/ha

2-3 zabiegi w dawce 0,8-1 kg/ha
Chelatu Actipol EDTA Mn-13 lub
1-1,3 kg/ha Actipol DTPA Mn-10

5-7,5kg Siarczanu Magnezu Jednowodnego MgO 23% oraz 1-1,5 kg ActiPlon Zboża można zastąpić nawozem ActiMag Zboża w dawce 6-8 kg/ha, Foliar Activ Balans 20-20-20+mikro można zastąpić w tej samej dawce FoliarActiv Balans 20-20-20+mikro z borem



37-39 | Początkowa faza liścia flagowego



44-47 | Przed kłoszeniem
(otwarcie pochwy liścia flagowego)



67-69 | Koniec fazy kwitnienia



70-73 | Faza mleczna



89-92 | Dojrzałość

200-500 l/ha

3-4 zabiegi w dawce 5-7,5 kg/ha

3-4 zabiegi w dawce 1-1,5 kg/ha

1 zabieg w dawce 3-5 kg/ha

1 zabieg w dawce 3-5 kg/ha

1 zabieg w dawce 3-5 kg/ha.

1 zabieg w dawce 1,5-2 l/ha



Program dokarmiania dolistnego kukurydzy nawozami ARKOP Sp. z o.o.

Faza rozwojowa



Zalecany termin stosowania nawozów według skali BBCH



0-9 | Kielkowanie



13-15 | Faza 3-5 liści



16-19 | Faza 6-9 liści

Rodzaj nawozu	Ilość cieczy roboczej	200-500 l/ha
Siarczan Magnezu Jednowodny MgO 23%		3 zabiegi w dawce 5-7,5 kg/ha
FoliarActiv Balans 20-20-20+mikro		
ActiPlon Kukurydza		3 zabiegi w dawce 1-1,5 kg/ha
Actipol EDTA Zn-15		3-4 zabiegi w dawce 1-1,5 kg/ha
ActiBor 150 lub Super ActiBor 21		1 zabieg w dawce 1-2 l/ha ActiBor 150 lub 1 zabieg w dawce 1 kg/ha SuperActiBor 21
FoliarActiv Potas-Fosfor + 6-20-36+mikro		2 zabiegi w dawce 3-5 kg/ha
FoliarActiv Fosfor-Potas + 9-40-26+mikro		1 zabieg w dawce 3-5 kg/ha
Siarkomag		2-3 zabiegi w dawce 2-3 l/ha

5-7,5kg Siarcznanu Magnezu Jednowodnego MgO 23% oraz 1-1,5 kg ActiPlon Kukurydza można zastąpić nawozem ActiMag Kukurydza w dawce 6-8 kg/ha, Foliar Activ Balans 20-20-20+mikro można zastąpić w tej samej dawce FoliarActiv Balans 20-20-20+mikro z borem



30-39 | Faza rozwoju źdźbła



50-53 | Przed kwitnieniem



61-69 | Kwitnienie

200-500 l/ha

1 zabieg w dawce 3-5 kg/ha

1 zabieg w dawce 1-2 l/ha ActiBor 150 lub
1 zabieg w dawce 1 kg/ha SuperActiBor 21



Program dokarmiania dolistnego ziemniaków nawozami ARKOP Sp. z o.o.

Faza rozwojowa



10-19 | Rozwój liści



20-29 | Formowanie pędów









30-39 | Intensywny wzrost pędów (zwarcie międzyrzędzi)



40-49 | Początek powstawania bulw



Zalecany termin stosowania nawozów według skali BBCH

Rodzaj nawozu	Ilość cieczy roboczej	200-500 l/ha		
Siarczan Magnezu Jednowodny MgO 23%		2-3 zabiegi w dawce 5-7,5 kg/ha co 10-14 dni		
ActiPlon Ziemniaki 		2-3 zabiegi w dawce 0,6-1,3 kg/ha		
ActiBor 150 Super ActiBor 21		1 zabieg w dawce 1-2 l/ha lub 1 kg/ha		
Siarkomag		2-5 zabiegów w dawce 2-3l/ha		
Actipol EDTA Mn-13 		1 zabieg w dawce 0,4-1,2 kg/ha		
Actipol EDTA Zn-15 		1 zabieg w dawce 1 kg/ha		1 zabieg w dawce 1 kg/ha
L-Actipol EDTA Mo-6 				1 zabieg w dawce 0,15-0,25 l/ha
FoliarActiv Potas-Fosfor + 6-20-36+mikro 	1 zabieg w dawce 3-5 kg/ha			
FoliarActiv Balans 20-20-20+mikro 		2-3 zabiegi w dawce 3-5 kg/ha		

5-7,5kg Siarczanu Magnezu Jednowodnego MgO 23% oraz 0,6-1,3 kg ActiPlon Ziemniaki można zastąpić nawozem ActiMag Ziemniaki w dawce 6-8 kg/ha, Foliar Activ Balans 20-20-20+mikro można zastąpić w tej samej dawce FoliarActiv Balans 20-20-20+mikro z borem



50-59 | Powstawanie kwiatostanów



60-69 | Kwitnienie



70-79 | Rozwój owoców (jagód)



80-89 | Dojrzewanie owoców (jagód)

200-500 l/ha

1 zabieg w dawce 0,6-1,3 kg/ha

1 zabieg w dawce 1-2l /ha
lub 1 kg/ha

1 zabieg w dawce 0,4-1,2 kg/ha

2 zabiegi w dawce 3-5 kg/ha

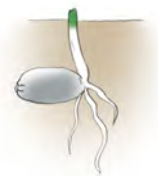


Program dokarmiania dolistnego rzepaku nawozami ARKOP Sp. z o.o.



Zalecany termin stosowania nawozów według skali BBCH

Faza rozwojowa



0-9 | Kiełkowanie









14-18 | Jesień w fazie 4-8 liści



21-29 | Wczesną wiosną w fazie formowania pędów bocznych

Zimowy okres spoczynku

Zimowy okres spoczynku

Rodzaj nawozu	Ilość cieczy roboczej	200-500 l/ha	
Siarczan Magnezu Jednowodny MgO 23%		1 zabieg w dawce 5-7,5 kg/ha	
ActiPlon Rzepak 		1 zabieg w dawce 1-1,5 kg/ha	
ActiBor 150 Super ActiBor 21		1 zabieg w dawce 2-3 litr/ha ActiBor 150 lub 1,6-2,4 kg/ha SuperActiBor 21	2 zabiegi w dawce 1-2 l/ha ActiBor 150 lub 0,8-1,6 kg/ha SuperActiBor 21
Siarkomag			
Actipol EDTA Mn-13 Actipol DTPA Mn-10 			
FoliarActiv Azot + 33-10-10 			
L-Actipol EDTA Mo-6 			
FoliarActiv Fosfor-Potas+ 9-40-26+mikro 		1 zabieg w dawce 3-5 kg/ha	1 zabieg w dawce 3-5 kg/ha
FoliarActiv Balans 20-20-20+mikro 			1 zabieg w dawce 3-5 kg/ha

5-7,5kg Siarcznanu Magnezu Jednowodnego MgO 23% oraz 1-1,5 kg ActiPlon Rzepak można zastąpić nawozem ActiMag Rzepak w dawce 6-8 kg/ha, Foliar Activ Balans 20-20-20+mikro można zastąpić w tej samej dawce FoliarActiv Balans 20-20-20+mikro z borem



30-35 | Faza intensywnego wzrostu (wydłużenia łodygi)

50-55 | Faza zielonego zwartego pąka

60-69 | Kwitnienie

70-72 | Rozwój łuszczyń

80-89 | Dojrzewanie

200-500 l/ha

3 zabiegi w dawce 5-7,5 kg/ha

3 zabiegi w dawce 1-1,5 kg/ha

3 zabiegi w dawce 2-3 l/ha

1 zabieg w dawce 0,8 kg/ha Chelatu Actipol EDTA Mn-13 lub 1 kg/ha Actipol DTPA Mn-10

1 zabieg w dawce 3-5 kg/ha

1 zabieg w dawce 0,25 l/ha

1 zabieg w dawce 3-5 kg/ha

Nie wykonywać zabiegów dokarmiania pozakorzeniowego

1 zabieg w dawce 3 kg/ha



Program dokarmiania dolistnego buraka cukrowego nawozami ARKOP Sp. z o.o.

Faza rozwojowa



Zalecany termin stosowania nawozów według skali BBCH



0-9 | Kiełkowanie



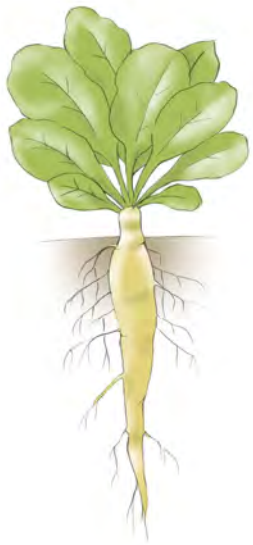
14-18 | Faza 4-8 liści właściwych



19-29 | Faza 9 liści właściwych i więcej

Rodzaj nawozu	Ilość cieczy roboczej	200-500 l/ha
Siarczan Magnezu Jednowodny MgO 23%		3 zabiegi w dawce 5-7,5 kg/ha co 10-14 dni
FoliarActiv Balans 20-20-20+mikro		1 zabieg w dawce 3-5 kg/ha
ActiPlon Buraki		3 zabiegi w dawce 1-1,5 kg/ha co 10-14 dni
L-Actipol EDTA Mo-6		2 zabiegi w dawce 0,25 l/ha
ActiBor 150 lub Super ActiBor 21		3 zabiegi w dawce 1-2 litr/ha ActiBor 150 co 10-14 dni lub 3 zabiegi w dawce 0,8-1,6 kg/ha SuperActiBor 21 co 10-14 dni
FoliarActiv Potas-Fosfor + 6-20-36+mikro		2 zabiegi w dawce 3-5 kg/ha co 10-14 dni
Actipol EDTA Mn-13		3 zabiegi w dawce 0,8-1 kg/ha Chelatu Actipol EDTA Mn-13 co 10-14 dni
Siarkomag		Profilaktycznie 1-2 zabiegi w dawce 2-3 l/ha

5-7,5kg Siarcznanu Magnezu Jednowodnego MgO 23% oraz 1-1,5 kg ActiPlon Buraki można zastąpić nawozem ActiMag Buraki w dawce 6-8 kg/ha, Foliar Activ Balans 20-20-20+mikro można zastąpić w tej samej dawce FoliarActiv Balans 20-20-20+mikro z borem



31-38 | Wzrost rozety liściowej
(przed zakryciem międzyrzędzi)



49 | Dojrzałość zbiorcza



Po zauważeniu pierwszych objawów
porażenia buraka chwościkiem

		200-500 l/ha
		1 zabieg w dawce 5-7,5 kg/ha
		1 zabieg w dawce 1-1,5 kg/ha
Chelatu L-Actipol EDTA Mo-6 co 10-14 dni		1 zabieg w dawce 0,25 l/ha Chelatu L-Actipol EDTA Mo-6
		1 zabieg w dawce 1-2 l/ha ActiBor 150 lub 0,8-1,6 kg/ha SuperActiBor 21
		1 zabieg w dawce 3-5 kg/ha
lub 3 zabiegi w dawce 1-1,3 kg/ha Actipol DTPA Mn-10 co 10-14 dni		1 zabieg w dawce 0,8 kg/ha Chelatu Actipol EDTA Mn-13 lub 1 kg/ha Actipol DTPA Mn-10



Program dokarmiania dolistnego roślin strączkowych nawozami ARKOP Sp. z o.o.

Faza rozwojowa



Zalecany termin stosowania nawozów według skali BBCH



0-9 | Wschody



12-19 | Rozwój liści



20-29 | Rozwój pędów bocznych

Rodzaj nawozu	Ilość cieczy roboczej	200-500 l/ha	
Siarczan Magnezu Jednowodny MgO 23%		3 zabiegi w dawce 5-7,5 kg/ha co 10-14 dni	
ActiPlon Uniwersal		2-3 zabiegi w dawce 0,6-1,3 kg/ha	
ActiBor 150 lub Super ActiBor 21			1 zabieg w dawce 1 l/ha lub 0,5 kg/ha
Actipol EDTA Cu-15		1 zabieg w dawce 0,3-0,5 kg/ha	
Siarkomag			
Actipol EDTA Mn-13		1 zabieg w dawce 0,3-0,8 kg/ha	
L-Actipol EDTA Mo-6		1 zabieg w dawce 0,2-0,4 l /ha	
FoliarActiv Fosfor-Potas + 9-40-26+mikro		1 zabieg w dawce 3-5 kg/ha	
FoliarActiv Potas-Fosfor+ 6-20-36+mikro			1 zabieg w dawce 3-5 kg/ha
Actipol EDTA Co-13		1 zabieg w dawce 0,3-0,5 kg/ha	
FoliarActiv Balans 20-20-20+mikro			
ActiCal			

5-7,5kg Siarcznanu Magnezu Jednowodnego MgO 23% oraz 0,6-1,3 kg ActiPlon Universal można zastąpić nawozem ActiMag Universal w dawce 6-8 kg/ha, Foliar Activ Balans 20-20-20+mikro można zastąpić w tej samej dawce FoliarActiv Balans 20-20-20+mikro z borem



30-39 | Intensywny wzrost
(wydłużenie międzywęźli)



50-59 | Rozwój pąków kwiatowych



70-79 | Rozwój strąków

200-500 l/ha

kg/ha

1 zabieg w dawce 1 l /ha lub 0,5 kg/ha

1 zabieg w dawce 0,3-0,5 kg/ha

2-3 zabiegi w dawce 2-3l/ha

1 zabieg w dawce 0,3-0,8 kg/ha

1 zabieg w dawce 0,2-0,4 l /ha

1-2 zabiegi w dawce 3-5 kg/ha

1 zabieg w dawce 3-5 kg/ha

1 zabiegi w dawce 2 l/ha

Polecamy nawozy do upraw rolniczych



Siarczan Magnezu Jednowodny MgO 23%

Actipol EDTA Cu-15



Actipol EDTA Mn-13



Actipol EDTA Co-13



L-Actipol EDTA Mo-6

ActiBor 150
Super ActiBor 21

ActiPlon



ActiMag



FoliarActiv Fosfor-Potas + 9-40-26+mikro



FoliarActiv Potas-Fosfor+ 6-20-36+mikro



FoliarActiv Balans 20-20-20+mikro



Siarkomag

ActiCal



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

