AGROCHEST®

Wspomagamy naturę od 1991 roku

Polskie® Składy Rolne

Linia nawozów PLUS

kompletna linia mikroelementów

Inwestuj w dobry plon!

Produkcja rolna na najwyższym poziomie, zapewniająca efektywność ekonomiczną, wymaga profesjonalizmu od producentów oraz dostawców środków do produkcji rolnej. Zmniejszający się areał upraw roślinnych, przy jednoczesnym wzroście populacji ludzkiej niesie nowe wyzwania.

Chcąc osiągać najwyższe plony należy stosować precyzyjne nawożenie makroelementami oraz najlepiej przyswajalne mikroelementy. Już od 10 lat nasze wspólne zaangażowanie przyczynia się do rozwoju linii nawozów PLUS, zapewniając w Państwa gospodarstwach osiąganie najwyższych plonów. Naszą szeroką paletę najlepiej rozpuszczalnych i mieszalnych mikroelementów w postaci zbilansowanych, dedykowanych do konkretnych upraw produktów, uzupełniliśmy nawozami jednoskładnikowymi, co pozwala na indywidualne dobranie technologii nawożenia w stosunku do potrzeb roślin i oczekiwań Klientów.

Przy wyborze producentów produktów do Linii nawozów PLUS postawiliśmy na sprawdzone i znane firmy na rynkach europejskich i światowych, takie jak: ADOB, SDP, SMP, Green Italia, NaturalCrop. Przy współpracy naszych doradców, producentów, naukowców z Uniwersytetu Przyrodniczego w Poznaniu stworzyliśmy technologie nawożenia miktroelementami, które w pełni zabezpieczają zapotrzebowanie roślin. Tylko rośliny dobrze odżywione wykazują wyższą odporność na patogeny, co może stać się kluczową kwestią w odniesieniu do wymagań „Zielonego Ładu'', który zakłada ograniczenie ilości stosowanych środków ochrony roślin.

Dotychczasowe zaufanie, jakim Państwo nas obdarzyli, jest dla nas najlepszą rekomendacją. Z ufnością patrzymy w przyszłość, dalej się rozwijamy nieustannie dążąc do perfekcji w obsłudze polskiego rolnictwa.

Błażej Serkowski

Dyrektor Zarządzający

Nasze produkty tworzone są przez profesjonalistów dla profesjonalistów.

SPIS TREŚCI

NAWOZY DOLISTNE	
UNIVERSAL PLUS	4
BURAK PLUS	5
KUKURYDZA PLUS	6
RZEPAK PLUS	7
ZBOŻE PLUS	8
POTAS PLUS	9
FOSFOR PLUS	10
CYNK PLUS	11
MIEDŹ PLUS	12
MANGAN PLUS	13
ASBOR 150 PŁYNNY	14
MGS PLUS	15
SMART SIL WP	16
PREPARATY WSPOMAGAJĄCE	
KOMPAN PLUS	17
AGRO AMINO	18
AQUA PLUS	19
PROGRAM NAWOŻENIA DOLISTNEGO	21
RZEPAK	21
ZBOŻE	21
BOBOWATE	22
KUKURYDZA	22
BURAK	23
SPORZĄDZANIE MIESZANINY ZBIORNIKOWEJ	23

KORZYŚCI PŁYNĄCE Z NAWOŻENIA DOLISTNEGO CHELATAMI EDTA W LINII NAWOZÓW PLUS

Nawożenie dolistne jest najskuteczniejszym sposobem dostarczenia roślinom niezbędnych mikroelementów oraz uzupełnieniem w okresach krytycznych składników makro, czasowo nie pobieranych z gleby przez system korzeniowy. Warunkiem wysokiej skuteczności nawozów dolistnych jest ich odpowiednie zbilansowanie oraz wysoka koncentracja składników w odpowiedniej formie. Oferowane w nawozach Linii PLUS mikroskładniki (Mn, Zn, Cu, Fe) są całkowicie schelatowane czynnikiem EDTA. Listę substancji chelatujących określa ustawa nawozowa wskazując listę czynników chelatujących.

EDTA jest najlepiej poznanym i najszerzej przebadanym czynnikiem chelatującym, przez co doskonale wpływa na plonowanie oraz zdrowotność roślin. W Unii Europejskiej dyrektywa WE 2003/2003 stanowi, że tylko kilka związków chelatujących jest dopuszczonych do stosowania w rolnictwie. Chelaty tych związków mają wysoką stałą trwałość, a ich pozytywne działanie na rośliny uprawne zostało potwierdzone badaniami.

Dlaczego nawozy w formie schelatowanej są najlepiej przyswajalne?

SZYBKIE WCHŁANIANIE

Mikroelementy w formie chelatu są szybciej wchłaniane przez liść i tym samym łatwiej przyswajane przez rośliny niż mikroelementy dostarczane roślinom w innych formach.

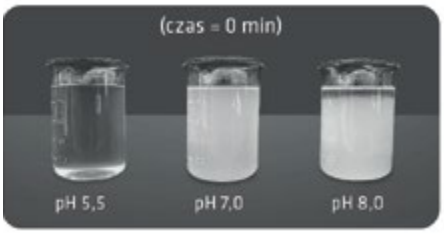
TOLERANCJA

Rośliny dobrze tolerują chelaty, w przeciwieństwie do soli mineralnych, których złe zastosowanie może spowodować poparzenia liści.

DOBRA ROZPUSZCZALNOŚĆ

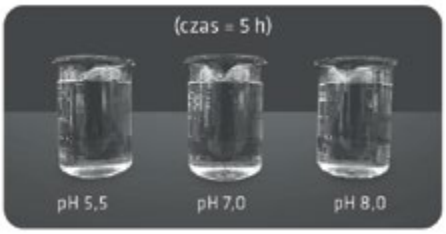
Są bardzo dobrze rozpuszczalne w wodzie. Tworzą klarowne roztwory, bez osadów oraz wytrąceń, i nie zapychają filtrów opryskiwacza.

Nawóz w formie siarczanu – $ZnSO_4 \cdot 7H_2O$ (roztwór 0,3%). Rozpuszczalność 0,3% roztworu $ZnSO_4 \cdot 7H_2O$ w zależności od pH cieczy. Obserwacje bezpośrednio po przygotowaniu.



Nawóz w formie siarczanu

Nawóz w formie chelatu – Cynk Plus (roztwór 0,3%). W przypadku roztworu Cynk Plus nawet po 5 godzinach nadal pozostaje klarowny i to niezależnie od pH cieczy.



Nawóz w formie chelatu

DOBRA MIESZALNOŚĆ

Dobrze mieszają się z wieloma środkami ochrony roślin oraz z innymi nawozami dolistnymi, mogą być stosowane w różnych mieszaninach zbiornikowych (zawsze należy sprawdzać zalecenia mieszania na etykiecie produktowej).

WYSOKA PRZYSWAJALNOŚĆ

W porównaniu do innych form chemicznych wysoka przyswajalność chelatów obniża koszty odżywiania roślin. Przy małej dawce możemy uzyskać najlepszy końcowy efekt nawożenia.

Robert Nowak
Zastępca Dyrektora ds. Sprzedaży

UNIVERSAL PLUS

Granulowany nawóz dolistny zawierający makroelementy I rzędu (NPK), II rzędu (MgO) oraz mikroelementy (B, Mn, Zn, Fe, Mo, Cu) do stosowania w wielu uprawach rolniczych, sadowniczych i warzywnych w różnych fazach rozwojowych.

KORZYŚCI ZASTOSOWANIA

Fe, Zn, Mg, Mn, Mo, B pomagają roślinom w: procesach fotosyntezy, gospodarce hormonalnej, gospodarce azotem, zwiększeniu odporności na choroby, łagodzeniu stresów (susza, niskie temperatury, uszkodzenia herbicydami, szkodnikami, chorobami)

zalecany profilaktycznie i interwencyjnie

w oziminach idealny do stosowania wczesną wiosną, w celu regeneracji i pobudzenia szybkiego wzrostu

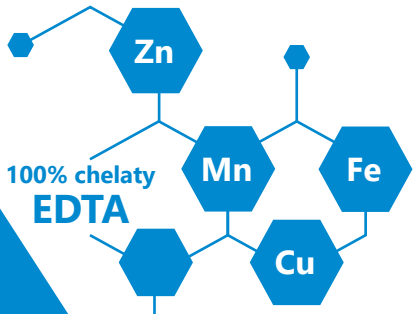
na liść flagowy w fazie kłoszenia jako uzupełnienie makroelementów NPK

STOSOWANIE

Jednorazowa dawka 2–3 kg, 2–3 zabiegi w sezonie

SKŁAD

Składniki	Skład g/kg nawozu	Skład % wagowe
N	200	20,0
$N\text{-}NO_3$	27	2,7
$N\text{-}NH_4$	173	17,3
P_2O_5	180	18,0
K_2O	200	20,0
MgO	20	2,0
B	0,5	0,05
Cu	1	0,1
Fe	1	0,1
Mn	1	0,1
Mo	0,1	0,01
Zn	0,5	0,05



Dostępne opakowania:

5 kg / 15 kg

BURAK PLUS

Granulowany nawóz dolistny o zbilansowanych mikroelementach z dużą zawartością K_2O, B i Cu przeznaczony do nawożenia buraka cukrowego.

KORZYŚCI ZASTOSOWANIA

- wpływa na prawidłowy wzrost i rozwój buraka
- zalecany w dawkach dzielonych w trzech zabiegach (bor słabo przemieszcza się w roślinie)
- możliwość łączenia z fungicydami
- wpływa na wielkość plonu oraz polaryzację

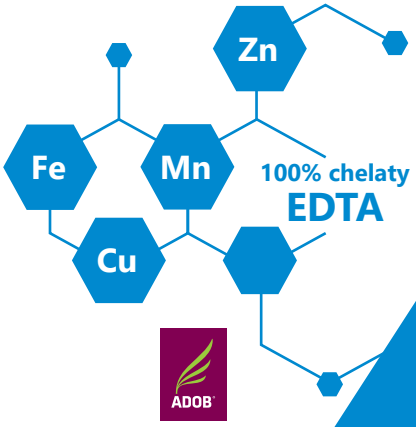
- reguluje gospodarkę wodną buraka
- najwyższa zawartość Cu wśród dostępnych nawozów buraczanych na rynku
- Cu podwyższa tolerancję buraka na chwościka

SKŁAD

Składniki	Zapotrzebowanie składnika na 50 t/ha	Skład g/kg nawozu	Skład % wagowe
N	200 kg	56	5,6
$N\text{-}NO_3$		42	4,2
$N\text{-}NH_2$		14	1,4
K_2O	325 kg	150	15,0
MgO	45 kg	45	4,5
SO_3	40 kg	90	9,0
B	700 g	50	5,0
Cu	120 g	1	0,1
Fe	120 g	1	0,1
Mn	1400 g	20	2,0
Mo	120 g	1	0,1
Zn	700 g	1	0,1

STOSOWANIE

Termin / Faza	Dawka kg/ ha	Ilość cieczy roboczej w l	Fazy BBCH
2 do 3 liści	2–3	200–300	12–14
przed zwarciem międzyrzędzi	2–3	200–300	31
całkowite zwarcie międzyrzędzi	2	200–300	39
zalecany w dawkach dzielonych w trzech zabiegach (bor słabo przemieszcza się w roślinie)			



Dostępne opakowania:

5 kg / 15 kg

agrochest

KUKURYDZA PLUS
KUKURYDZA I BOBOWATE

Granulowany nawóz dolistny o dużej zawartości P_2O_5, B i Zn, stosowany profilaktycznie i interwencyjnie w przypadku objawów niedoborów składników pokarmowych takich jak: zahamowanie wzrostu roślin, ciemnozielona, a nawet purpurowa barwa blaszki liściowej.

KORZYŚCI ZASTOSOWANIA

- zalecany w warunkach stresowych dla roślin (wiosenne chłody, zbyt wilgotna gleba, uproszczona uprawa)
- uzupełnia nawożenie doglebowe
- w kukurydzy zalecany w przypadku antocyjanowych przebarwień, dostarcza fosfor w najlepiej przyswajalnej formie

- zbilansowany Mg i N poprawiają pobieranie i przyswajanie mikroelementów

W bobowatych zabezpiecza mikroelementy, które wpływają na proces wiązania azotu i stymulują rozwój brodawek

STOSOWANIE KUKURYDZA

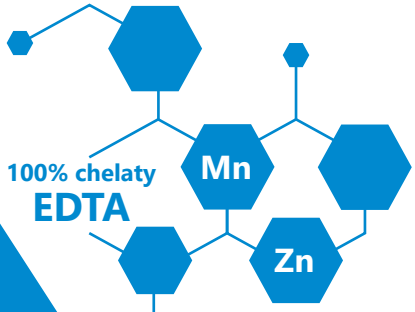
Termin / Faza	Dawka kg/ha	Ilość cieczy roboczej w l	Fazy BBCH
4/5 do 9 liści	2–4	200–300	14–19
1x przed kwitnieniem	2	200–300	30–39

STOSOWANIE BOBOWATE

Termin / Faza	Dawka kg/ha	Ilość cieczy roboczej w l	Fazy BBCH
rozwój liści i pędów	2	200–300	13–39
rozwój kwiatostanu	2	200–300	51–59

SKŁAD

Składniki	Zapotrzebowanie przy plonie 1 t ziarna i słomy	Skład g/kg nawozu	Skład % wagowe
N	32 kg	70	7,0
N-NH_4	32 kg	70	7,0
P_2O_5	14 kg	250	25,0
K_2O	38 kg	50	5,0
MgO	10 kg	30	3,0
S	5 kg	45	4,5
B	11 g	8	0,8
Mn	110 g	4	0,4
Zn	85 g	30	3,0



Dostępne opakowania:
5 kg / 15 kg

RZEPAK PLUS

Granulowany nawóz dolistny o dużej zawartości B, Mn i Mo do stosowania w rzepaku celem szybkiego uzupełnienia mikroelementów.

KORZYŚCI ZASTOSOWANIA

jesienią

gdy występują objawy niedoboru azotu, a stosowanie nawozów doglebowych jest mało efektywne lub mogłoby rozhartować rośliny

gwarantuje wykształcenie grubszej szyjki korzeniowej, poprawia zimotrwałość, a zwiększona ilość substancji zapasowych przyspiesza wiosenny wigor

wpływa na wytwarzanie większej ilości liści oraz stożków wzrostu rozgałęzień pierwszego rzędu w kątach liściowych

wiosną

zwiększa pobieranie azotu

stymuluje rozwój kwiatostanu i wiązanie łuszczyn

możliwość łączenia z fungicydami

SKŁAD

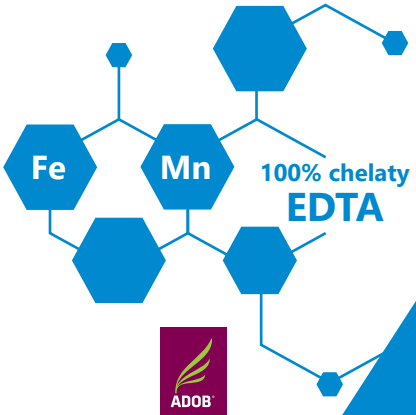
Składniki	Zapotrzebowanie przy plonie 1 t ziarna i słomy	Skład g/kg nawozu	Skład % wagowe
Azot całkowity	50–60 kg	100	10,0
$N\text{-}NO_3$	50–60 kg	13	1,3
$N\text{-}NH_4$	50–60 kg	30	3,0
$N\text{-}NH_2$	50–60 kg	57	5,7
MgO	8–10 kg	60	6,0
S	8–15 kg	60	6,0
B	60 g	60	6,0
Fe	800 g	6	0,6
Mn	100 g	20	2,0
Mo	1–2 g	1	0,01

STOSOWANIE

Termin / Faza	Dawka kg/ha	Ilość cieczy roboczej w l	Fazy BBCH
jesień / rozety	2–3	200–300	10–20
wiosna / strzelanie w pęd	2–3	200–300	31–39
wiosna / rozgałęzienia I rzędu	2–3	200–300	41–50

Dostępne opakowania:

5 kg / 15 kg



ZBOŻE PLUS

Granulowany nawóz dolistny do stosowania w zbożach ozimych i jarych. Gwarantuje efektywne odżywienie poprzez natychmiastowe dostarczenie składników pokarmowych w warunkach szybkiego wzrostu roślin.

KORZYŚCI ZASTOSOWANIA

- mikroelementy pobierane 10–20 razy lepiej niż z nawozów doglebowych
- stosowany wiosną wpływa na dokrzewienie łanu i lepszy rozwój systemu korzeniowego
- zwiększa plon i poprawia parametry jakościowe (wyższa zawartość glutenu, białka, poprawa gęstości ziarna)

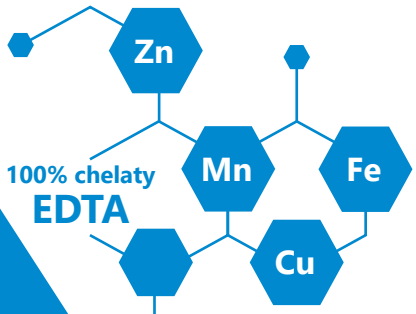
- możliwość łączenia z fungicydami
- zapewnia optymalną ilość Cu do budowy wiązek przewodzących w źdźble

STOSOWANIE

Termin / Faza	Dawka kg/ha	Ilość cieczy roboczej w l	Fazy BBCH
pełnia krzewienia	2–3	200–300	25–29
2 kolanko	2–3	200–300	31–39

SKŁAD

Składniki	Zapotrzebowanie przy plonie 1 t ziarna i słomy	Skład g/kg nawozu	Skład % wagowe
Azot całkowity	66–90 kg	180	18,0
$N\text{-}NO_3$	22–30 kg	25	2,5
$N\text{-}NH_4$	22–30 kg	25	2,5
$N\text{-}NH_2$	22–30 kg	130	13,0
MgO	4–4,5 kg	35	3,5
S	3,5 kg	27	2,7
B	5–7 g	2	0,2
Cu	8–9 g	15	1,5
Fe	250 g	5	0,5
Mn	70–120 g	30	3,0
Mo	4 g	0,1	0,01
Zn	4 g	5	0,5



Dostępne opakowania:

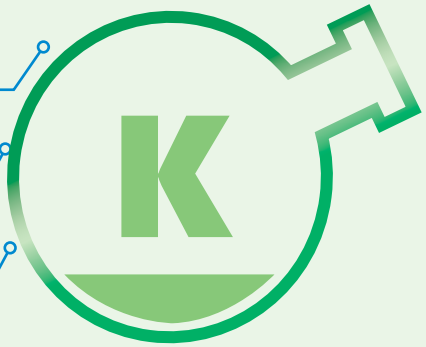
5 kg / 15 kg

POTAS PLUS

Granulowany, wysokopotasowy nawóz dolistny NPK 5-10-35 zawierający dodatkowo Mn, S i B, zalecany w uprawach rolniczych, sadowniczych i warzywnych w czasie zwiększonego zapotrzebowania roślin na potas: w okresie intensywnego wzrostu i rozwoju, w warunkach deficytu wody i niskich temperatur.

KORZYŚCI ZASTOSOWANIA

- stymuluje gospodarkę wodną roślin, co zmniejsza ich stres na suszę
- zapobiega niedoborom potasu i likwiduje objawy jego deficytu
- poprawia metabolizm roślin uprawnych



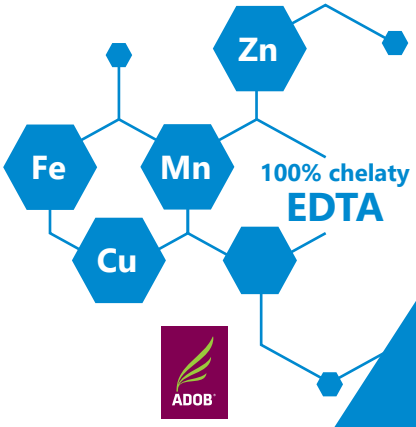
Potas reguluje gospodarkę wodną w roślinie

SKŁAD

Składniki	Skład g/kg nawozu	Skład % wagowe
Azot całkowity	50	5,0
N-NH_4	50	5,0
P_2O_5	100	10,0
K_2O	350	35,0
SO_3	120	12,0
B	0,5	0,05
Cu	10	0,1
Fe	10	0,1
Mn	10	0,1
Mo	0,1	0,01
Zn	0,5	0,05

STOSOWANIE

2–5 kg/ha, 2–3 razy w sezonie w szerokim zakresie faz rozwojowych



Dostępne opakowania:

5 kg / 15 kg

agrochest

FOSFOR PLUS

Granulowany wysokofosforowy nawóz dolistny do nawożenia upraw rolniczych i ogrodniczych w krytycznych momentach zapotrzebowania roślin na fosfor oraz w warunkach stresowych. Doskonały jako uzupełnienie nawożenia doglebowego. Zawiera wszystkie istotne makro- i mikroelementy niezbędne do prawidłowego wzrostu i rozwoju roślin.

KORZYŚCI ZASTOSOWANIA

- wykazuje korzystny wpływ na rozwój systemu korzeniowego
- wspomaga proces fotosyntezy
- zwiększa odporność roślin na stres (suszę, mróz i niektóre choroby)
- wspomaga kwitnienie roślin (ziemniak, rzepak)

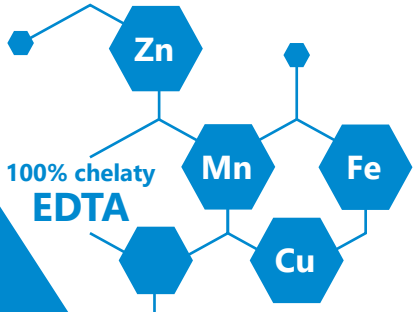
Fosfor wpływa na energię wzrostu oraz rozwój systemu korzeniowego roślin

DAWKOWANIE

2–4 kg/ha, 2–3 razy w sezonie w szerokim zakresie faz rozwojowych

SKŁAD

Składniki	Skład g/kg nawozu	Skład % wagowe
N	100	10,0
$N\text{-}NH_4$	80	8,0
$N\text{-}NH_2$	20	2,0
P_2O_5	400	40,0
K_2O	70	7,0
MgO	30	3,0
SO_3	63	6,3
B	1	0,1
Cu	1	0,1
Fe	1	0,1
Mn	1	0,1
Mo	0,1	0,01
Zn	1	0,1



Dostępne opakowania:
5 kg / 15 kg

CYNK PLUS

Płynny nawóz dolistny zawierający 98 g Zn w 1 l, przeznaczony do stosowania w uprawach rolniczych, sadowniczych i warzywnych, o wysokich wymaganiach w stosunku do cynku, oraz w warunkach ograniczonej dostępności cynku w glebie (wysokie pH, wysokie nawożenie fosforowe, zachwiane stosunki wodno-powietrzne w strefie korzeniowej).

KORZYŚCI ZASTOSOWANIA

- skutecznie niweluje istniejące niedobory
- zwiększa wykorzystanie N przez rośliny
- stymuluje tworzenia auksyn – wpływa na wzrost i rozwój roślin
- przyspiesza regenerację roślin po wystąpieniu warunków stresowych
- poprawia rozwój systemu korzeniowego

Cynk wpływa na lepsze wykorzystanie azotu

SKŁAD

Składniki	Skład g/kg nawozu	Skład % wagowe
Azot azotanowy N-NO_3	42	3,0
Zn rozpuszczalny w wodzie	98	8,0

STOSOWANIE

Uprawa	Termin / Faza	Dawka l/ha	Ilość cieczy roboczej l/ha
zboża	faza 1–2 kolanka do liścia flagowego	1	200–300
kukurydza	wiosną: faza 4–5 liści faza 6–8 liści	1,5 1,5	200–300 200–300

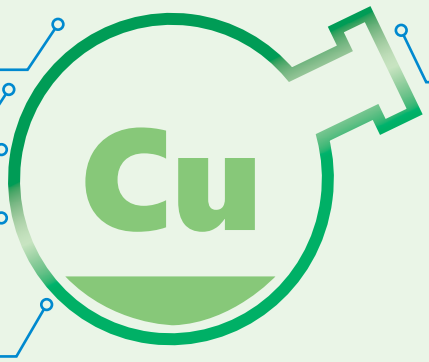
Dostępne opakowania:
5 l / 20 l

MIEDŹ PLUS

Płynny nawóz dolistny zawierający 75 g Cu w 1 l, przeznaczony do zasilania upraw rolniczych, sadowniczych i warzywnych szczególnie narażonych na niedobór miedzi. Zalecany również w uprawach prowadzonych na glebach torfowych, bogatych w materię organiczną oraz na glebach użytkowanych rolniczo od niedawna.

KORZYŚCI ZASTOSOWANIA

- zapewnia prawidłowy wzrost i rozwój młodych części roślin
- wpływa na rozwój wiązek przewodzących
- poprawia zimotrwałość roślin
- reguluje gospodarkę azotem
- zwiększa odporność na choroby grzybowe i bakteryjne



- sprzyja syntezie i stabilizacji chlorofilu oraz enzymów roślinnych

Miedź wpływa na budowanie wiązek przewodzących w źdźble zbóż

STOSOWANIE

Uprawa	Termin / Faza	Dawka l/ha	Ilość cieczy roboczej l/ha
zboża	jesienią: w fazie 4–8 liści wiosną: faza krzewienia	0,5 1	200–300 200–300
truskawki	przed kwitnięciem	1,5	500

SKŁAD

Składniki	Skład g/l nawozu	Skład % wagowe
Azot azotanowy $N\text{-}NO_3$	33	2,8
Cu rozpuszczalna w wodzie	75	6,4

Dostępne opakowania: 5 l / 20 l

MANGAN PLUS

Płynny nawóz dolistny zawierający 160 g Mn w 1 l, przeznaczony do stosowania w uprawach szczególnie wrażliwych na niedobór manganu.

KORZYŚCI ZASTOSOWANIA

- dostarcza szybko przyswajalny mangan
- zwiększa intensywność fotosyntezy i sprawne wytwarzanie chlorofilu
- stymuluje pobieranie fosforu
- zapewnia lepszą zdrowotność i zimotrwałość roślin

- wpływa na niezakłócony wzrost roślin

Aktywacja rozwoju i wzrostu rośliny

SKŁAD

Składniki	Skład g/l nawozu	Skład % wagowe
Azot azotanowy N-NO_3	82,8	6,0
Mn rozpuszczalny w wodzie	160	11,6

STOSOWANIE

Uprawa	Termin / Faza	Dawka l/ha	Ilość cieczy roboczej l/ha
zboża	jesienią: w fazie 4–8 liści wiosną: faza krzewienia	2 2–3	200–300 200–300
ziemniaki	zakrywanie międzyrzędzi	4	200–300
rzepak	jesienią: w fazie 4–8 liści	3–4	200–300

Dostępne opakowania:
5 l / 20 l

AsBOR 150 PŁYNNY

Płynny nawóz dolistny szybko rozpuszczający się w wodzie zawierający bor o wysokiej przyswajalności w ilości 150 g/l zalecany do stosowania w uprawach rolniczych, sadowniczych i warzywnych.

KORZYŚCI ZASTOSOWANIA

wpływa na prawidłowy rozwój systemu korzeniowego i rozety (zapobiega występowaniu pustych przestrzeni w korzeniach i słabemu przewodzeniu substancji pokarmowych)

zwiększa odporność na choroby

jesienią w rzepaku poprawia zimotrwałość poprzez zagęszczenie soków komórkowych w roślinach

wiosną odpowiada za wiązanie pąków kwiatowych, kwitnienie i zawiązywanie łuszczyn

STOSOWANIE

2–5 l/ha, 2–3 razy w sezonie w szerokim zakresie faz rozwojowych

SKŁAD

Bor (B)	150 g/l

Dostępne opakowania:
5 l / 10 l / 20 l / 1000 l

NOWOŚĆ!
MgS w formie płynnej

MgS PLUS

Płynny nawóz dolistny zawierający Mg i S, gwarantujący optymalne odżywienie roślin. Zapewnia dystrybucję systemiczną Mg i S w formie polioli do wszystkich części roślin.
Poliole to alkohole cukrowe zawarte w roślinach. Dzięki swoim minimalnym rozmiarom, pierwiastki w formie polioli są najlepiej przyswajalne. Są one 40 razy mniejsze niż cząsteczki EDTA. Ich wykorzystanie jest rewolucja w rolnictwie.

KORZYŚCI ZASTOSOWANIA

buduje cząsteczki chlorofilu i odpowiada za zielone zabarwienie liści

podwyższa wydajność fotosyntetyczną roślin, powoduje wzrost plonów i polepszenie ich jakości (forma polioli)

siarka jako niezbędny składnik pokarmowy wpływa na transport azotu w roślinie oraz spełnia funkcję ochronną

w zbożach reguluje zawartość białka, w korzeniach buraka sacharozy, w bulwach ziemniaka skrobi, a w nasionach rzepaku tłuszczu

Siarczan magnezu w formie płynnej to wygoda stosowania i skuteczność

SKŁAD

Tlenek magnezu (MgO)	6,8% rozp. w wodzie (85 g/l)
Bezwodnik siarki (SO_3)	13,6% rozp. w wodzie (170 g/l)
Poliole (alkohole cukrowe)	

EFEKTYWNE NAWOŻENIE DZIĘKI
TECHNOLOGII POLIOLI

WZMACNIA WIGOR ROŚLINY
odporność na stres

7 x TAK
LEPSZE WCHŁANIANIE MIKROSKŁADNIKÓW
wewnątrz komórki roślinnej
(przyswajalność)

3 x TAK
SZYBSZY TRANSFER WEWNĄTRZ ROŚLINY
liść-łodyga-korzeń
(mobilność)

STOSOWANIE

Uprawa	Termin / Faza	Dawka l/ha	Ilość cieczy roboczej l/ha
zboża	od stadium zakończenia krzewienia	2–3	200–300
rzepak	po rozpoczęciu wegetacji aż do stadium zielonego pąka	3	200–300
kukurydza	od stadium 2–4 liści do stadium 6–8 liści	3	200–300
ziemniak	od stadium 6–8 liści do stadium pąków kwiatowych	3–4	200–300
burak	od stadium 6–8 liści do stadium pełnej wegetacji	3	200–300
drzewa owocowe	po opadnięciu płatków, co każde kolejne 14 dni	3–4	200–600
warzywa	na dobrze rozwiniętej powierzchni liści	3–4	200–600
uprawy biologiczne	po rozpoczęciu wegetacji	2–3	200–300

Dostępne opakowania:
10 l

agrochest

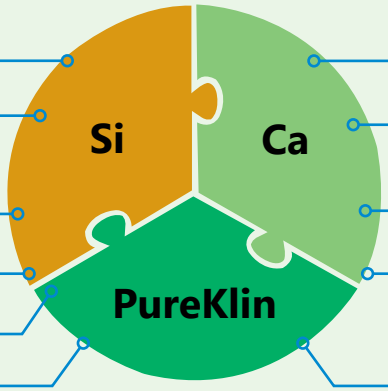
SDP
Partout où il y a un champ

SMART SIL WP

Granulowany nawóz dolistny o innowacyjnym połączeniu krzemu, wapnia oraz kompleksu makro- i mikroelementów (SmartComplex). Zbilansowany skład oraz odpowiednio dobrane połączenie składników pokarmowych zapewniają roślinie właściwe odżywienie oraz wzrost odporności.

KORZYŚCI ZASTOSOWANIA

- poprawia przezimowanie ozimin i ich wigor na wiosnę
- zwiększa polaryzację buraka cukrowego
- zwiększa zawartość suchej masy i skrobi w ziemniaku
- zwiększa odporność roślin na suszę
- reguluje metabolizm roślin
- neutralizuje mykotoksyny



- zwiększa zaolejenie rzepaku
- poprawia początkowy wigor kukurydzy
- podnosi odporność roślin na choroby grzybowe i szkodniki
- regeneruje rośliny po stresie herbicydowym
- niweluje fitotoksyczne działanie metali ciężkich

UPRAWY ROLNICZE

Uprawa	Dawka kg/ha	Terminy stosowania i zalecenia
Rzepak ozimy	0,5–1	3 aplikacje: jesienią – 6–8 liści właściwych (1 apl.), wiosną – wzrost pędu głównego (1 apl.), zielony pąk, do początku kwitnienia (1 apl.)
Zboża ozime	0,5–1	2 aplikacje: jesienią – 3–5 liści właściwych (1 apl.), wiosną – koniec krzewienia do fazy II kolanka (1 apl.)
Kukurydza	0,5–1	1 aplikacja: 5–7 liści właściwych
Ziemniak	0,5–1	3 aplikacje: 8–10 liści właściwych (1 apl.), liście zakrywają 70–90% międzyrzędzi (1 apl), początek kwitnienia (1 apl.)
Burak cukrowy	0,5–1	2 aplikacje: 4–6 rozwiniętych liści (1 apl.), liście zakrywają 10–30% międzyrzędzi (1 apl.)

SKŁAD

Składniki	Skład % wagowe
CaO	32,1
SiO_2	26,4
Fe_2O_3	1,7
K_2O	1,3
MgO	1,1
TiO_2	0,2
MnO	0,1

Dostępne opakowania:
1l, 10 l

NaturalCrop® agronomia z natury

KOMPAN PLUS®

Surfaktant z najnowszej grupy środków zwilżających do stosowania ze środkami ochrony roślin i nawozami dolistnymi w celu zwiększenia efektywności zabiegów agrochemicznych.

KORZYŚCI ZASTOSOWANIA

- obniża napięcie powierzchniowe i kąt przylegania cieczy opryskowej
- umożliwia obniżenie wydatku cieczy opryskowej (mniejsza ilość wody na ha)
- zapobiega znoszeniu cieczy opryskowej w trakcie wykonywania zabiegów

- zwiększa aktywność preparatów systemicznych i kontaktowych
- zmniejsza zmywalność środków ochrony roślin i nawozów dolistnych przez deszcz i rosę

SKŁAD

Alkoksylowane alkohole 85%

DAWKA

75 ml/100 l wody

Dostępne opakowania:

1 l / 5 l

AGRO AMINO

Naturalny koncentrat L-aminokwasów powstałych w procesie hydrolizy enzymatycznej do stosowania w uprawach rolniczych, sadowniczych i warzywnych.

KORZYŚCI ZASTOSOWANIA

- zwiększa odporność roślin na stres
- przyspiesza regenerację roślin po przebytym stresie
- poprawia pobieranie zastosowanych agrochemikaliów

- wpływa na oszczędność energetyczną roślin w procesie syntezy białek
- stymuluje wzrost wegetatywny roślin i zwiększenie plonu
- efektywnie wpływa na nawożenie mikroelementami

STOSOWANIE

Uprawa	Dawki Aplikacja dolistna (l/ha)	Terminy stosowania i zalecenia
uprawy rolnicze	1,5–2	od początku wegetacji lub 6 liścia, 2–3 zabiegi co 7–14 dni

SKŁAD: % w/w (równoważny % w/v przy 20°C)

Azot (N) organiczny	8% w/w (10,00% w/v)
Węgiel (C) organiczny	23,5% w/w (29,30% w/v)
Materia organiczna	47% w/w (58,75% w/v)
Całkowita ilość aminokwasów	50% w/w (62,50% w/v)

Dostępne opakowania:
5 l, 10 l, 15 l

AQUA PLUS

Kondycjoner wody używanej do sporządzenia cieczy roboczej z pestycydami. Szczególnie z herbicydami oraz nawozami dolistnymi.

KORZYŚCI ZASTOSOWANIA

- zmniejsza twardość wody
- obniża pH roztworu

- zmniejsza napięcie powierzchniowe
- zapobiega spienianiu cieczy roboczej
- zwiększa pojemność cieczy roboczej

DAWKA

w zależności od pH wody
75/150 ml/100 l wody

SKŁAD

niejonowe surfakanty, kwasy karboksylowe, indykator pH

Dostępne opakowania:

1 l / 5 l

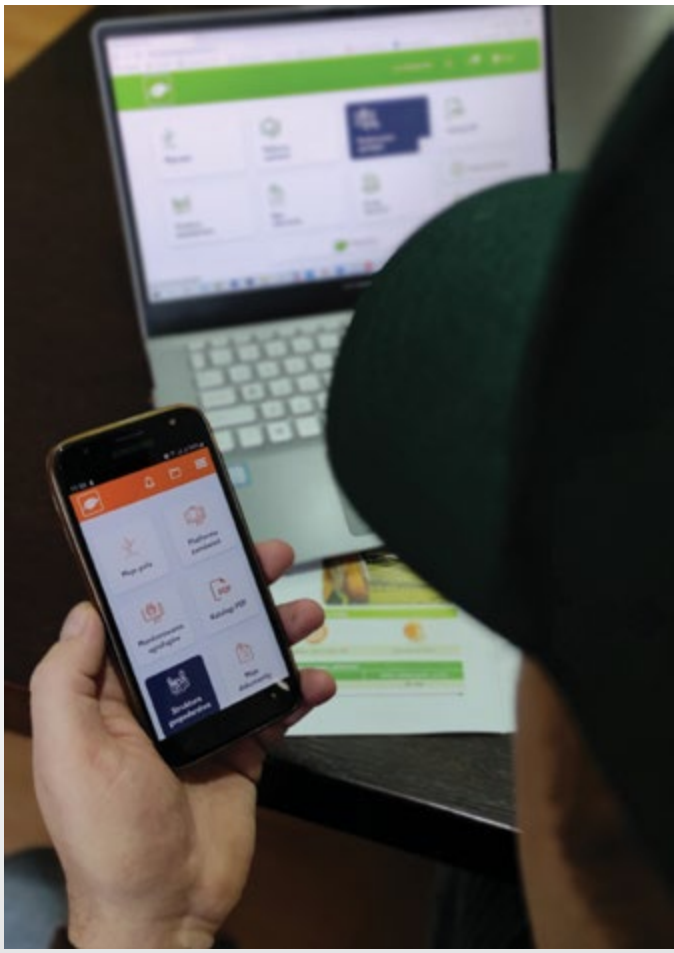
Darmowa Aplikacja dla Rolników Agrochest APP

NAGRODA ZA INNOWACYJNY PRODUKT ROLNICZY 2021

Gromadź dane o swoich uprawach w jednym miejscu.

Zarządzaj swoim gospodarstwem w aplikacji do pobrania w Google Play i na AppStore:

- Mapuj swoje pola
- Przechowuj informacje dotyczące gleby, jej klasy, zasobności oraz odczynu
- Prowadź mobilną dokumentację zabiegów agrotechnicznych
- Śledź prognozę pogody oraz okno pogodowe dla oprysków
- Kontroluj zagrożenia ze strony agrofagów
- Bądź na bieżąco z informacjami z branży
- Obliczaj ilość produktów potrzebnych do wykonania zadania
- Przeprowadzaj analizy struktury zasiewów w czasie rzeczywistym



Dołącz do nowej generacji i sprawdź korzyści, jakie daje AgrochestApp!

www.agrochest.pl

Program nawożenia dolistnego

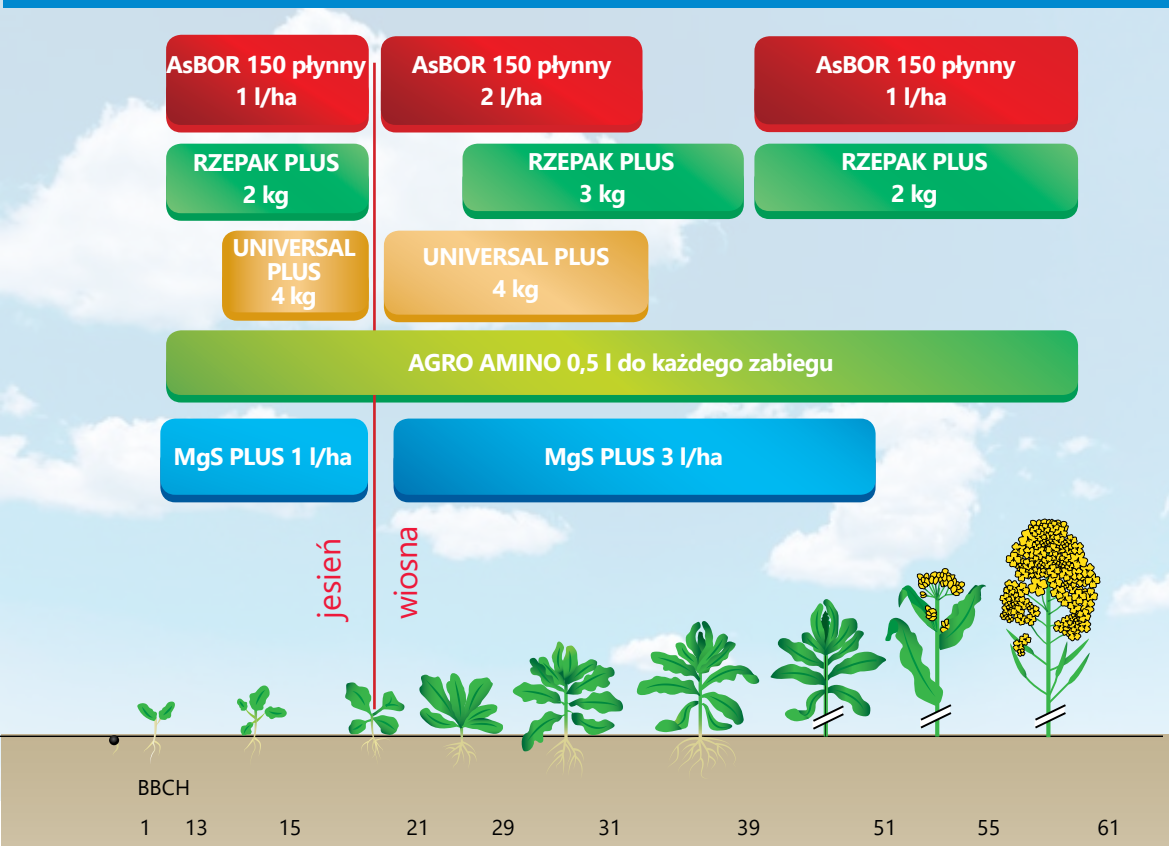
INWESTUJ W DOBRY PLON

Polskie Składy Rolne

AGROCHEST®
Wspomagamy naturę od 1991 roku

RZEPAK

N	P_2O_5	K_2O	MgO	S	B	Cu	Fe	Mn	Mo	Zn
2300	1440	1600	580	462	1024	8	50	148	1,5	4



CAŁKOWITA DAWKA W KG	
RZEPAK PLUS	7
UNIVERSAL PLUS	8
AsBOR	4

UNIVERSAL PLUS	
	g/kg
N	200
P_2O_5	180
K_2O	200
MgO	20
B	0,5
Cu	1
Fe	1
Mn	1
Mo	0,1
Zn	0,5

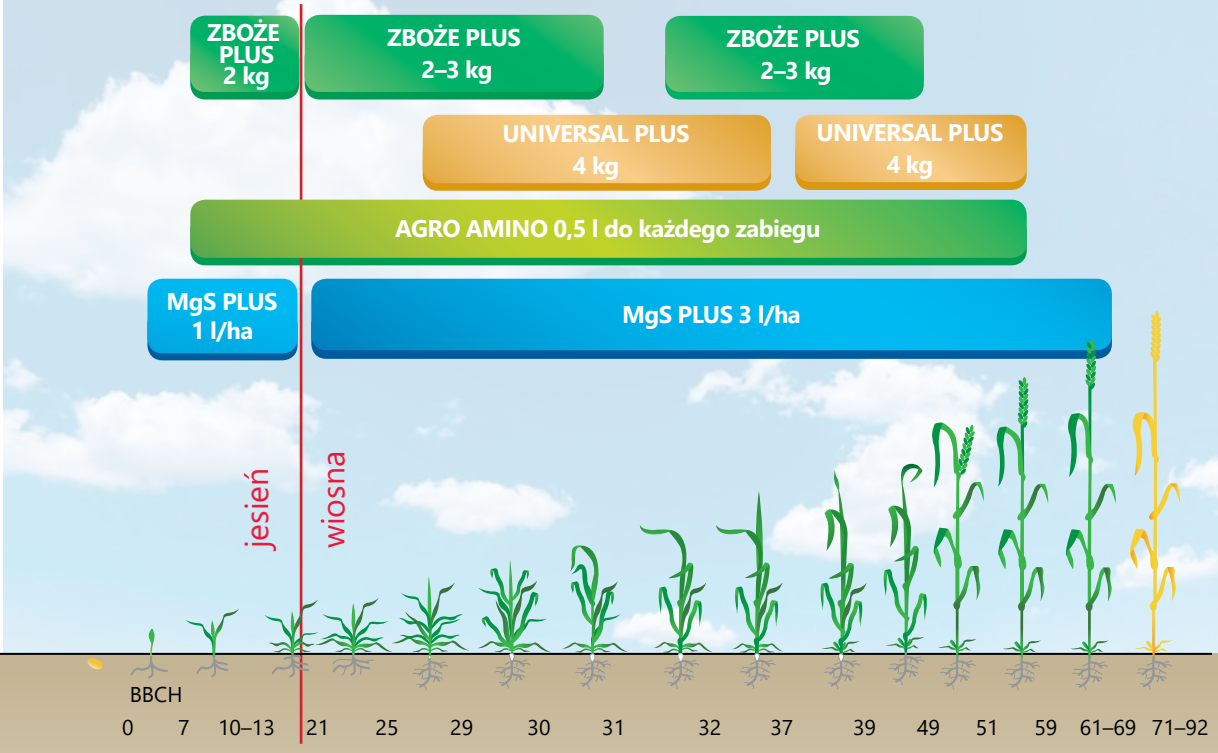
RZEPAK PLUS	
	g/kg
N	100
MgO	60
S	66
B	60
Fe	6
Mn	20
Mo	0,1

AsBOR	
	g/kg
B	150

mikroelementy schelatyzowane EDTA poza S, Mo i B

ZBOŻE

N	P_2O_5	K_2O	MgO	S	B	Cu	Fe	Mn	Mo	Zn
3040	1440	1600	440	216	20	128	48	248	1,6	44



CAŁKOWITA DAWKA W KG	
ZBOŻE PLUS	8
UNIVERSAL PLUS	8

ZBOŻE PLUS	
	g/kg
N	180
MgO	35
S	27
B	2
Cu	15
Fe	5
Mn	30
Mo	0,1
Zn	5

UNIVERSAL PLUS	
	g/kg
N	200
P_2O_5	180
K_2O	200
MgO	20
B	0,5
Cu	1
Fe	1
Mn	1
Mo	0,1
Zn	0,5

AsBOR	
	g/kg
B	150

mikroelementy schelatyzowane EDTA poza Mo i B

BOBOWATE

N	P_2O_5	K_2O	MgO	S	B	Mn	Zn
280	1000	200	150	180	407	16	120

Nawóz KUKURYDZA PLUS w pełni pokrywa zapotrzebowanie roślin bobowatych na składniki pokarmowe.

AsBOR 150 płynny 1,5 l

AsBOR 150 płynny 1 l

KUKURYDZA PLUS 2 kg

KUKURYDZA PLUS 2 kg

AGRO AMINO 0,5 l do każdego zabiegu

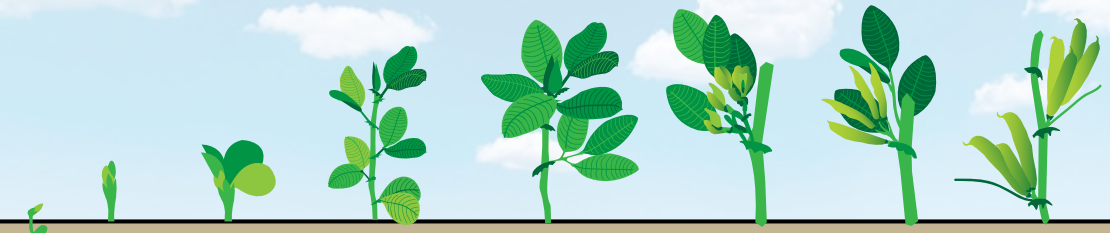
MgS PLUS 3 l/ha

CAŁKOWITA DAWKA W KG	
AsBOR	2,5
KUKURYDZA PLUS	4

KUKURYDZA PLUS	
	g/kg
N	70
P_2O_5	250
K_2O	50
MgO	30
S	45
B	8
Mn	4
Zn	30

AsBOR	
	g/kg
B	150

mikroelementy schelatyzowane EDTA poza Mo i B



BBCH

09 10 11 15–35 51 61 71 89

KUKURYDZA

N	P_2O_5	K_2O	MgO	S	B	Cu	Fe	Mn	Mo	Zn
1160	2540	1000	300	360	215,5	3	3	35	0,3	241,5

AsBOR 150 płynny 1 l + Smart Sil WP 1 kg

KUKURYDZA PLUS 3–4 kg

KUKURYDZA PLUS 3–4 kg

UNIVERSAL PLUS 3 kg

AGRO AMINO 0,5 l do każdego zabiegu

MgS PLUS 3 l/ha

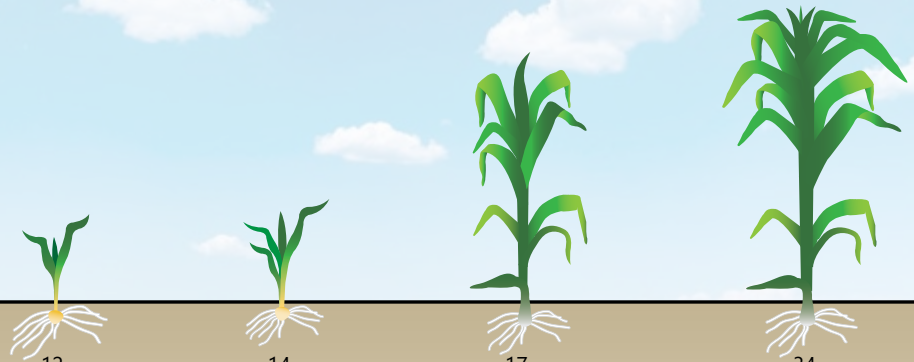
CAŁKOWITA DAWKA W KG	
AsBOR	1
KUKURYDZA PLUS	8
UNIVERSAL PLUS	3

KUKURYDZA PLUS	
	g/kg
N	70
P_2O_5	250
K_2O	50
MgO	30
S	45
B	8
Mn	4
Zn	30

UNIVERSAL PLUS	
	g/kg
N	200
P_2O_5	180
K_2O	200
MgO	20
B	0,5
Cu	1
Fe	1
Mn	1
Mo	0,1
Zn	0,5

AsBOR	
	g/kg
B	150

mikroelementy schelatyzowane EDTA poza Mo i B

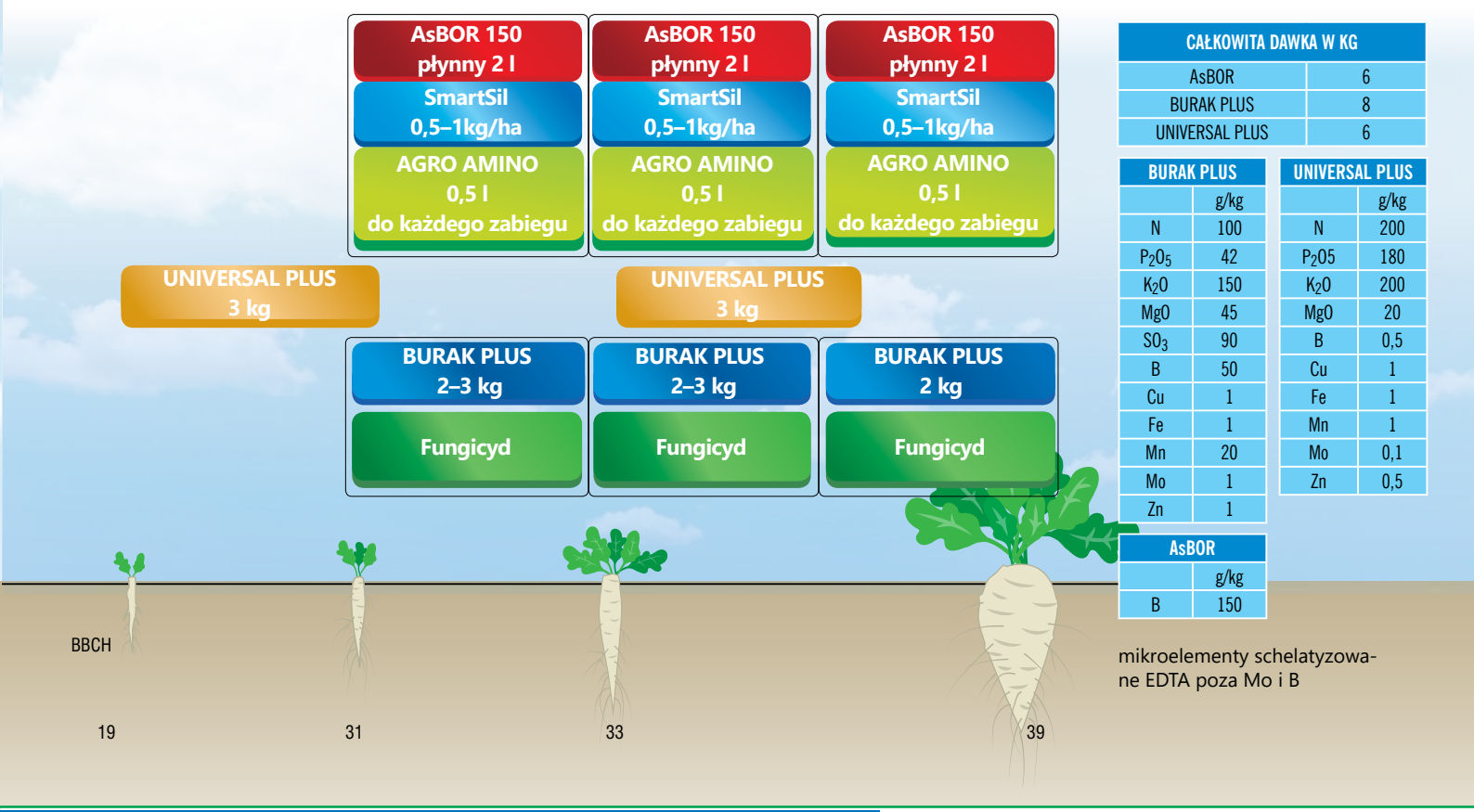


BBCH

12 14 17 34

BURAK

N	P_2O_5	K_2O	MgO	SO_3	B	Cu	Fe	Mn	Mo	Zn
2000	1416	2400	480	720	1303	14	14	166	8,6	11



CAŁKOWITA DAWKA W KG	
AsBOR	6
BURAK PLUS	8
UNIVERSAL PLUS	6

BURAK PLUS	
	g/kg
N	100
P_2O_5	42
K_2O	150
MgO	45
SO_3	90
B	50
Cu	1
Fe	1
Mn	20
Mo	1
Zn	1

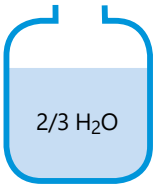
UNIVERSAL PLUS	
	g/kg
N	200
P_2O5	180
K_2O	200
MgO	20
B	0,5
Cu	1
Fe	1
Mn	1
Mo	0,1
Zn	0,5

AsBOR	
	g/kg
B	150

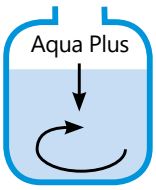
mikroelementy schelatyzowane EDTA poza Mo i B

Sporządzanie mieszaniny zbiornikowej z nawozami dolistnymi AGROCHEST – kolejność dodawania składników

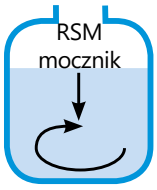
- Przygotowując mieszaninę zbiornikową nawozów rekomendowanych w programach nawożenia, poszczególne nawozy należy dodawać w kolejności przedstawionej na powyższym schemacie.
- Mieszając nawozy ze środkami ochrony roślin należy przestrzegać zaleceń podanych na etykietach.

1. 

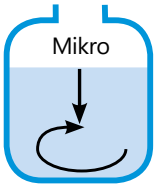
Napełnić wodą 2/3 objętości zbiornika

2. 

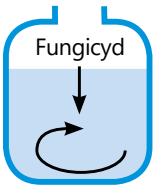
Włączyć mieszadło
Dodać Aqua Plus
100 ml/100 l H_2O

3. 

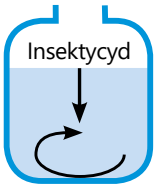
Dodać RSM i mocznik

4. 

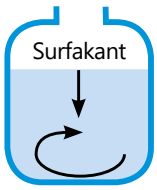
Dodać: Universal Plus lub Fosfor Plus lub Potas Plus

5. 

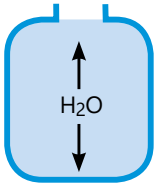
Dodać fungicyd
Formulacje:
Zawiesiny (WG, WP, SC)
Emulsje (EG, EW, SE)
Roztwory (SL, SP, SG)
Formulacje OD

6. 

Dodać insektycyd

7. 

Dodać Kompan Plus

8. 

Dopełnić zbiornik wodą

9.

Wykonać zabieg

Inwestuj w dobry plon

AGROCHEST®

Wspomagamy naturę od 1991 roku

AGROCHEST Sp. z o.o.
CENTRALA
ul. Cmentarna 13
62-025 Kostrzyn
tel. 61 818 88 88
tel. 61 818 86 66
biuro@agrochest.pl

ODDZIAŁ KRZEMIENIEWO
ul. Dworcowa 165
64-120 Krzemieniewo
tel. 65 536 00 14
tel. 660 444 731
krzemieniewo@agrochest.pl

COTOŃ
ul. Cotoń 19
88-420 Rogowo
tel. 609 583 246
coton@agrochest.pl

PUNKT GNIEWKOWO
ul. Piasta 7
88-140 Gniewkowo
tel. 609 832 629
gniewkowo@agrochest.pl

ODDZIAŁ BYDGOSZCZ
ul. Fordońska 246
85-766 Bydgoszcz
tel. 52 344 03 94
tel. 603 052 157
bydgoszcz@agrochest.pl

PYZDRY
ul. Wrzesińska 10
62-310 Pyzdry
tel. 660 444 733
pyzdry@agrochest.pl

PUNKT ZŁOTNIKI KUJAWSKIE
ul. Dworcowa 31
88-180 Złotniki Kujawskie
tel. 660 444 756
zlotniki@agrochest.pl

Edycja styczeń 2022

www.agrochest.pl

/agrochest

AGROCHEST App