



PRODUKTOVÝ KATALÓG

2018



chemapagro.sk

OBSAH

CHEMAP AGRO s.r.o	3
1 STIMULÁTORY RASTU A VÝVOJA RASTLÍN	5
1.1 PLONTAR® – Pevné základy	7
1.2 SANAGREEN® – Pre silné odnože	8
1.3 HERGIT® – Silný pred kvetom	10
2 LISTOVÉ HNOJIVÁ	13
kombinované hnojivá – unikátne väzby makro a mikroprvkov	
2.1 K1 – Obilniny	14
2.2 K2 – Olejniny, okopaniny	15
2.3 K3 – Kukurica, sladovnícky jačmeň	16
prémiová výživa – živiny plne zchelátované	
EKO 2.4 LISTER® Zn 80 SL	17
EKO 2.5 LISTER® Cu 80 SL	18
EKO 2.6 LISTER® Mn 80 SL	19
2.7 LISTER® Mo 80 SL	20
EKO 2.8 LISTER® Fe Plus 80 SL	21
EKO 2.9 LISTER® Co 50 SL	22
EKO 2.10 LISTER® KOMPLEX Obilniny SL	23
EKO 2.11 LISTER® KOMPLEX Olejniny SL	24
štandardná výživa – živiny v bežných väzbách	
EKO 2.12 FOLIT® Bór 150 SL	25
EKO 2.13 FOLIT® Síra 800 SC	26
2.14 FOLIT® ThioSulf 760 SL	27
2.15 FOLIT® K 400 SL	28
2.16 FOLIT® P 500 SL	29
2.17 FOLIT® Ca 260 SL	30
EKO 2.18 POLYFOL® BORMON SL	31
2.19 WIGOR® S	32
3 STIMULAČNÉ A AKTIVAČNÉ HNOJIVÁ	33
Novinka 2018 3.1 AUCYT® START – Motor!	34
3.2 AKTIFOL® Mag – Aktivácia odolnosti	36
3.2 AKTIFOL® Sulf – Aktívna síra	37
3.4 BOROSTIM® – Regenerácia jedným ťahom	38
3.5 ZEASTIM® – Akcelerácia porastu	39

Prípravky na ochranu rastlín používajte bezpečne. Pred každým použitím sa riadte pokynmi na etikete.
Vždy dodržujte návod na použitie, aby ste sa vyvarovali rizík pre ľudské zdravie a životné prostredie.



Sme čisto česká společnost, která si v průběhu posledních deseti let vybudovala výhradní postavení na trhu rostlinných stimulantů v rámci České republiky. Naším cílem je ponúkat moderné sofistikované produkty s dôrazom na odbornosť a účelnosť ich aplikácií, a to vo väzbe na kvalitu agrónoma a jeho pridanú hodnotu.

Pre najvýznamnejšie poľné plodiny tak ponúkame funkčné a overené systémy stimulácie, ktoré je možné jednoducho zaradiť do súčasných pestovateľských technológií. Ponuka rastlinných stimulantů začíná už pri morení osiva a končí přípravkami upravujícími proces kvitnutí, dozrievania a všeobecne vývoja generatívnych orgánů rastlín.

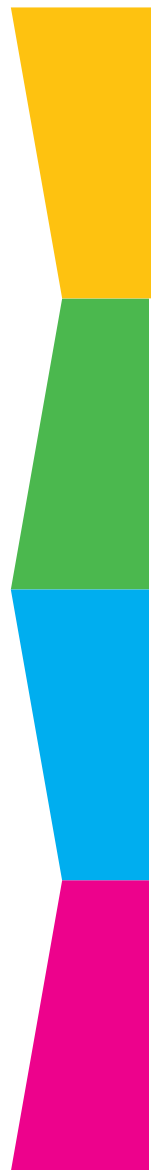
Vzhľadom k úzkej väzbe medzi rastlinnou stimuláciou a výživovým stavom rastlín disponujeme tiež širokou ponukou listových hnojív s dôrazom na vysokú prijateľnosť živín a zároveň udržateľnú cenovú hladinu ich dodávky.

Podtitulom našich hnojív je heslo: „Len to čo je potřebné!“ Chceme ponúknuť taký spôsob listovej výživy, který umožní cíleně reagovat na lokálně potřeby každé plodiny i s ohledem na aktuální vývojovou fázi. Základom takéhoto riešenia sú jednozložkové listové hnojivá, ktoré sú okamžite využiteľné rastlinou, kombinovateľné ako medzi sebou, tak i s prípravkami na ochranu rastlín a ďalšími hnojivami.

Vedľa kvalitných produktů ponúkame aktívny systém poradenstva, či už formou publikovaných aktívnych doporučení s ohľadom na priebeh danej sezóny, alebo formou aktívnej terénnej poradenskej služby. Dôvera poľnohospodára v naše prípravky bola a je postavená na objektívite informácií vychádzajúca z desiatok maloparcelkových a poloprevádzkových pokusů prevedenými nezávislými osobami (Ditana, ZS Kluky, a pod.), výskumnými pracovníkmi (ŽU, SPZO, Výskumné ústavy v Opave a Kroměříži, a pod.) a poľnohospodárskymi podnikmi v rámci celej ČR.

Snahou CHEMAP AGRO je vybudovať silného, korektného a nezávislého partnera poľnohospodárskej prvovýrobe v oblasti stimulácie, regulácie a výživy rastlín.

CHEMAP
AGRO



1 STIMULÁTORY RASTU A VÝVOJA RASTLÍN

Najucelenejšia ponuka stimulátorov rastu od morenia po aplikácie pred kvetom.

1.1 PLONTAR®

1.2 SANAGREEN®

1.3 HERGIT®

1.1 PLONTAR®

Pevné základy

PLONTAR®

MORENIE JE ZÁKLAD SILY



Stimulátor rastu a vývoja rastlín určený k zaisteniu rýchlejšieho a istejšieho vývoja rastlín v začiatočných vývojových fázach s formuláciou vyhovujúcou k použitiu ako súčasť moriacej kvapaliny. Pri obilninách doporučujeme následnú aplikáciu prípravku Sanagreen.

Účinné látky

Kyselina 2–aminobenzoová

Kyselina 2–hydroxybenzoová

Dávkovanie

Prípravok možno v doporučenej dávke pridať k bežnému moridlu a nahradiť tak časť vody pri príprave moriacej kvapaliny podľa návodu k použitiu zvoleného moridla.

Balenie

10 l PE bandasky, 120 a 200 l PE sudy, 1000 l kontajnery

REGISTROVANÉ APLIKÁCIE

Plodina	Dávka (l/t)	Docielený efekt
Jačmeň jarný	1,5	– rovnomerné a urýchlené vzhádzanie
Ozimné obilniny	1,5	– zvýšenie intenzity rastu koreňovej hmoty
Repka olejná	15,0	– posilnenie nadzemnej časti rastlín
Mak siaty	30,0	– zvýšenie príjmu živín
Kukurica	1,5	– zvýšenie odolnosti voči stresom
		– zvýšenie tolerance k menej kvalitnej predsejbovej príprave, sejbe a nižším výsevkom

1.2 SANAGREN®

Pevné základy

SANAGREEN®

ŠTANDARD V OBILNINÁCH

Zavedený stimulátor rastu a vývoja rastlín určený k cielenej podpore a vyrovnaníu produktívnych odnoží obilnín a k navýšeniu výnosu a kvality. Odporúčame jeho použitie nielen v rámci systému stimulácie u porastov morených prípravkom Plontar, ale u všetkých porastov s nevyrovnaným odnožovaním, prehustených a poistenie dosiahnutia sladovníckej kvality jačmeňa.



Účinné látky

Kyselina 2–aminobenzoová

Kyselina 2–hydroxybenzoová

Dávkovanie

0,5 l/ha v 150–400 l vody/ha

Balenie

10 l PE bandasky

ODPORÚČANÉ REGISTROVANÉ APLIKÁCIE

Plodina	Docielový efekt	Termín aplikácie
Jačmeň jarný	– vyrovnanie odnoží – zníženie obsahu N látok – stimulácia výnosu a kvality	T1: v priebehu odnožovania–stĺpkovania (DC 22–35) T2: 7 až 10 dní pred kvitnutím (DC 37–45) T3: po odkvete (DC 69–71)
Ozimné obilniny	– posilnenie a vyrovnanie odnoží – stimulácia výnosu a kvality	T1: v priebehu odnožovania–stĺpkovania (DC 24–35) T2: 7 až 10 dní pred kvitnutím (DC 37–45) T3: po odkvete (DC 69–71)
Zemiaky	– pozitívny vplyv na veľkosť hľúz – stimulácia výnosu a kvality – zvýšenie obsahu škrobu	T1: pri tvorbe pukov (DC 51–52) T2: na konci kvitnutia (DC 65–69)

ĎALŠIE REGISTROVANÉ APLIKÁCIE

Plodina	Docielený efekt	Termín aplikácie
Cukrová repa	– stimulácia výnosu a kvality – zvýšenie výťažnosti bieleho cukru	T1: vo fáze 6 listov do začiatku zapojenia porastu (DC 23–41) T2: 4–8 týždňov po zapojení porastu (DC 48–49)
Repka olejná	– stimulácia výnosu a kvality	T1: v období predlžovacieho rastu (DC 30–35) T2: vo fáze butonizácie, žltého pupeňa (DC 50–59) T3: v dobe kvitnutia (DC 61–65)
Slničnica	– stimulácia výnosu a kvality	T1: vo fáze 5–8 pravých listov (DC 15–25) T2: priemer pupeňa od 5 cm do začiatku kvitnutia (DC 53–61)
Sója	– zvýšenie nasadenia spodného struku – stimulácia výnosu a kvality	T1: trojpočetný list na prvom až štvrtom kolienku (DC 29–33) T2: kvetné pupene na každom internódii – väčšina kvetov rozkvitnutých (DC 59–65)
Mak siaty	– urýchlenie regenerácie po aplikácii herbicídu – stimulácia výnosu a kvality	T1: vo fáze 5–7 pravých listov (DC 15–17) T2: prvé korunné plátky viditeľné – 10% kvitne (DC 59–61)

1.3 HERGIT®

Pevné základy

HERGIT®

SILNÝ V OLEJNINÁCH

Vysoko účinný stimulátor rastu a vývoja rastlín s prvoradým uplatnením v repke olejnej, maku, slnečnici a vo vyšších vývojových fázach ďalších plodín, predovšetkým okopanín a kukurice.



Účinné látky

Kyselina 2-aminobenzoová, Kyselina 2-hydroxybenzoová
Kyselina 2-aminopentandiová

Dávkovanie

0,2 l/ha v 150–400 l vody/ha

Balenie

3 a 10 l PE bandasky

ODPORÚČANÉ REGISTROVANÉ APLIKÁCIE

Plodina	Docielený efekt	Termín aplikácie
Repka olejná	– regenerácia po zimnom období a stresoch – stimulácia výnosu a kvality – zlepšenie klíčivosti peľových zŕn – zníženie reakcie na konkurenciu v dobe kvitnutia	T1: od 5. pravého listu do konca predlžovacieho rastu (DC 15–39) T2: vo fáze butonizácie, žltý pupeň (DC 50–59) T3: od konca kvitnutia do konca vývinu šesulí (DC 69–79)
Zemiaky	– stimulácia výnosu a kvality	T1: tvorba pukov až koniec kvitnutia (DC 51–69)
Slnečnica	– zvýšenie počtu nažiek v úbore – stimulácia výnosu a kvality	T1: v období 5 listov až do konca predlžovacieho rastu (DC 15–39) T2: objavenie pupeňa (fáza hviezdice) až plný kvet (DC 51–65)
Mak siaty	– podpora kvitnutia – urýchlenie regenerácie po herbicídoch	T1: fáza 5. pravých listov až do konca predlžovacieho rastu (DC 15–39) T2: prvé korunné lupienky viditeľné (zač. kvitnutia) až 10% v kvete (DC 59–61)

ĎALŠIE REGISTROVANÉ APLIKÁCIE

Plodina	Docielený efekt	Termín aplikácie
Obilniny ozimné	– stimulácia výnosu a kvality	T1: od fáze 5. listu po koniec stĺpkovania (DC 15–35) T2: pri objavení posledného listu do začiatku klasenia (DC 37–51) T3: po odkvete (DC 69–71)
Obilniny jaré	– vyrovnanie odnoží – stimulácia výnosu a kvality	T1: začiatok odnožovania až koniec stĺpkovania (DC 21–35) T2: pri objavení posledného listu do začiatku klasenia (DC 37–51) T3: po odkvete (DC 69–71)
Kukurica	– zvýšenie hmotnosti palíc – stimulácia výnosu a kvality	T1: od fáze 6 listov do konca predlžovacieho rastu (DC 16–39) T2: vo fáze začiatku metania lát až do konca kvitnutia (DC 51–69)
Cukrová repa	– stimulácia výnosu a kvality	T1: od 3. páru listov do zapojenia porastu (DC 23–45) T2: od 2 – 8 týždňov po zapojenie porastu (DC 47–49)

CHEMAP
AGRO



2 LISTOVÉ HNOJIVÁ

Ucelená ponuka jednozložkových hnojív pre mikro i makro prvky, komplexných hnojív s mikroprvkami podľa jednotlivých plodín, stimulačných hnojív.

Kombinované hnojivá – unikátne komplexy makro a mikroprvkov

2.1–2.3 **K1, K2, K3**

Prémiová výživa – živiny plne zchelátované

2.4–2.9 **LISTER®**

2.10–2.11 **LISTER® KOMPLEX**

Štandardná výživa – živiny v bežných väzbách

2.12–2.17 **FOLIT®**

2.18 **POLYFOL®**

2.19 **WIGOR®**

2.1 K1



Kombinované listové hnojivo so zvýšeným obsahom dusíku, horčíku, a medi pre základné použitie v obilninách s výnimkou neskorších vývojových fáz jačmeňa jarného, prípadne v ďalších poľných plodinách. Hnojivo je ďalej doplnené o ďalšie makro a mikroprvky a obsahuje taktiež benefičné prvky Ni, Ti, pre zvýšenie enzymatickej aktivity v rastlinách. Hnojivo je využívané pre všeobecné doplnenie živín cez list pri zvýšenej intenzite výroby alebo zhoršených podmienkach príjmu živín z pôdy.

Zloženie

N celkový 13,2% hm. (močovinový NH_2), K_2O 4,1% hm., Mn 0,32% hm., Cu 0,4% hm., Zn 0,3% hm., Ni 8 ppm, Ti 8 ppm

Balenie

10 l PE bandasky, 1000 l kontajnery

ODPORÚČANÉ APLIKÁCIE

Plodina	Dávkovanie	Termín aplikácie	Počet aplikácií
	(l/ha)		
Obilniny bez jačmeňa jarného	2,0–6,0	Od začiatku odnožovania do konca kvitnutia.	1–3
Jačmeň jarný	2,0–6,0	Od začiatku odnožovania do polovice stĺpkovania.	1–2
Ostatné poľné plodiny	2,0–6,0	Vždy pri zhoršení príjmu živín z pôdy alebo v dobe intenzívneho rastu.	1–3

2.2 K2



Kombinované listové hnojivo s vyrovnaným obsahom N, P, K, so zvýšeným obsahom bóru a molybdénu pre základné použitie v olejninách, okopaninách a ďalších poľných plodinách. Hnojivo je ďalej doplnené o ďalšie makro a mikroprvky a obsahuje taktiež benefičné prvky Ni, Ti, pre zvýšenie enzymatickej aktivity v rastlinách. Hnojivo je využívané pre všeobecné doplnenie živín cez list pri zvýšenej intenzite výroby alebo zhoršených podmienkach príjmu živín z pôdy. Pri repke je hnojivo použiteľné aj v rámci jesennej aplikácie k zlepšeniu výživného stavu a v rámci rýchleho prírastku hmoty na jar.

Zloženie

N 4,5% hm. (močovínový NH_2), P_2O_5 8,6% hm., K_2O 10,0% hm., Mn (EDTA) 0,4% hm., Zn (EDTA) 0,3% hm., B 0,96% hm., Mo 0,12% hm., Ni 8 ppm, Ti 8 ppm

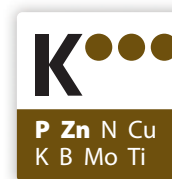
Balenie

10 l PE bandasky, 1000 l kontajnery

ODPORÚČANÉ APLIKÁCIE

Plodina	Dávkovanie	Termín aplikácie	Počet aplikácií
	(l/ha)		
Repka	2,0–6,0	Od 6. listu do konca kvitnutia.	2–3
Slnečnica	2,0–6,0	Od 4. listu do konca kvitnutia.	1–2
Mak	2,0–6,0	Od 6. listu do konca kvitnutia.	1–2
Cukrová repa	2,0–6,0	Pred zapojením porastu do konca augusta.	1–2
Zemiaky	2,0–6,0	Od prvého ošetrovania do konca kvitnutia.	1–2
Ostatné poľné plodiny	2,0–6,0	Vždy pri zhoršení príjmu živín z pôdy alebo v dobe intenzívneho rastu.	1–2

2.3 K3



Kombinované listové hnojivo so zvýšeným obsahom fosforu a zinku pre základné použitie v kukurici, skorých vývojových fázach ozimín, maku aj okopanín a v jačmeni jaranom. Hnojivo je ďalej doplnené o ďalšie makro a mikroprvky a obsahuje taktiež benefičný prvok Ti, pre zvýšenie enzymatickej aktivity v rastlinách. Hnojivo je využívané pre všeobecné doplnenie živín cez list pri zvýšenej intenzite výroby alebo zhoršených podmienkach príjmu živín z pôdy. Zvýšeného obsahu fosforu možno využiť pri všetkých ozimínach ako na jeseň, tak i v rámci jarnej regenerácie, kedy je uvoľňovanie fosforu v pôde pomalšie.



Zloženie

N 4,2% hm. (močovinový NH_2), P_2O_5 14,4% hm., K_2O 4,4% hm., Cu(EDTA) 0,11% hm., Zn(EDTA) 1,2% hm., B 0,16% hm., Mo 0,002% hm., Ti 8 ppm

Balenie

10 l PE bandasky, 1000 l kontajnery

ODPORÚČANÉ APLIKÁCIE

Plodina	Dávkovanie	Termín aplikácie	Počet aplikácií
	(l/ha)		
Kukurica	2,0–6,0	Od 6. listu do konca kvitnutia.	1–3
Obilniny jaré	2,0–6,0	Od začiatku odnožovania do konca kvitnutia.	1–2
Mak	2,0–6,0	Od 6. listu do konca kvitnutia.	1–2
Obilniny ozimné	2,0–6,0	V rámci jarnej regenerácie.	1
Repka ozimná	2,0–6,0	Od 6. listu do začiatku predĺžovacieho rastu.	1–2
Strukoviny	2,0–6,0	V období intenzívneho rastu.	1–2
Ostatné poľné plodiny	2,0–6,0	Vždy pri zhoršení príjmu živín z pôdy alebo v dobe intenzívneho rastu.	1–3

2.4 LISTER® ZN 80 SL

LISTER® Zn

CIELENÁ VÝŽIVA

Chelát zinku k aplikácii na list určený k odstráneniu deficitu zinku v pôde a k pokrytiu zvýšených nárokov na príjem zinku niektorými plodinami, hlavne kukuricou, slnečnicou, makom, jarnými a ozimnými obilninami a okopaninami. Zinok možno s vysokou návratnosťou využiť „preventívnym postrekom“ hnojiva najčastejšie v maku, kukurici a slnečnici. Hnojivo je použiteľné v ekologickom poľnohospodárstve.



Zloženie

6% hm. vodorozpustný zinok v chelátovej (EDTA) väzbe (tj. 75 g/l)

Balenie

10 l PE bandasky, 1000 l kontajnery

ODPORÚČANÉ APLIKÁCIE

Plodina	Dávkovanie	Termín aplikácie	Počet aplikácií
	(l/ha)		
Obilniny	0,4–1,2	Začiatok odnožovania až polovica steblovania (DC14–35).	1–2
Kukurica	0,7–1,8	Od 4. do 10. listu (DC 14–30).	1–2
Mak siaty	0,5–1,4	Od 6. listu do fázy začiatku kvitnutia (DC 16–50).	1–2
Slnečnica	0,4–1,4	Od 4. listu do fázy začiatku kvitnutia (DC 14–50).	1–2
Repka olejná	0,3–1,2	Od 4. listu do konca predlžovacieho rastu (DC 14–39).	1–2
Okopaniny	0,5–1,8	Do zapojenia porastu (DC 20–45).	1–2
Vinič	0,4–1,4	Pred kvetom až do fázy konca kvitnutia.	1–2
Ovocné dreviny	0,8–2,0	Po odkvete.	1
Chmel	0,5–1,6	Pred kvetom.	1
Ostatné	0,4–1,6	Vždy pri zistení deficitu zinku.	1–2

2.5 LISTER® CU 80 SL

LISTER® Cu

CIELENÁ VÝŽIVA

Chelát medi k aplikácií na list určený k odstráneniu deficitu medi v pôde a k pokrytiu zvýšených nárokov na príjem medi niektorými plodinami, hlavne jarnými a ozimnými obilninami, kukuricou a okopaninami. Po pokrytí zvýšených nárokov možno hnojivo použiť najčastejšie vo fáze začiatku steblovania u ozimných obilnín pestovaných na vyšších hladinách hnojenia dusíkom. Hnojivo je použiteľné v ekologickom poľnohospodárstve.



Zloženie

6% hm. vodorozpustná meď v chelátovej (EDTA) väzbe (tj. 75 g Cu/l)

Balenie

10 l PE bandasky, 1000 l kontajnery

ODPORÚČANÉ APLIKÁCIE

Plodina	Dávkovanie	Termín aplikácie	Počet aplikácií
	(l/ha)		
Obilniny	0,2–1,2	Od 2. listu do konca steblovania (DC12–39).	2–3
Kukurica	0,4–1,5	Od 4. do 10. listu (DC 14–30).	1–2
Okopaniny	0,4–1,8	Do zapojenia porastu (DC 20–45).	1–2
Repka ozimná	0,5–1,6	Vo fáze predlžovacieho rastu až butonizácie (DC 30–59).	1–2
Mak siaty	0,3–1,2	Od 6. listu do začiatku kvitnutia (DC 16–50).	1–2
Strukoviny	0,5–1,6	Od 2. listu do začiatku kvitnutia.	1–2
Ostatné	0,4–1,4	Vždy pri zistení deficitu medi.	1–2

2.6 LISTER® MN 80 SL

LISTER® Mn

CIELENÁ VÝŽIVA

Chelát mangánu k aplikácii na list určený k odstráneniu deficitu mangánu v pôde a k pokrytiu zvýšených nárokov na príjem mangánu niektorými plodinami, hlavne jarnými a ozimnými obilninami, okopaninami, ovocnými drevinami a niektorými druhmi zeleniny. Predchádzať deficitom možno pri použití hnojiva v priebehu odnožovania ozimných či jarných obilnín. Hnojivo je použiteľné v ekologickom poľnohospodárstve.

Zloženie

6% hm. vodorozpustný mangán v chelátovej (EDTA) väzbe (tj. 79 g Mn/l)

Balenie

10 l PE bandasky, 1000 l kontajnery



ODPORÚČANÉ APLIKÁCIE

Plodina	Dávkovanie	Termín aplikácie	Počet aplikácií
	(l/ha)		
Obilniny	0,4–1,3	Druhý list až polovica stĺpkovania (DC 12–35).	1–2
Kukurica	0,5–1,6	Od 2. do 10. listu (DC 12–30).	1–2
Repka ozimná	0,2–1,3	Od 4. listu do začiatku kvitnutia (DC 14–61).	1–2
Okopaniny	0,9–2,0	Do zapojenia porastu (DC 20–45).	1–2
Hrach, fazuľa	0,7–2,0	Od 4. do 8. listu.	1
Ovocné dreviny	0,5–1,8	Pred kvetom.	1
Ostatné	0,4–1,5	Vždy pri zistení deficitu mangánu.	1–2

2.7 LISTER® MO 80 SL

LISTER® Mo

CIELENÁ VÝŽIVA

Chelát molybdénu k aplikácií na list určený k odstráneniu deficitu molybdénu v pôde a k pokrytiu nárokov na príjem molybdénu niektorými plodinami, hlavne niektorými druhmi zeleniny, strukovinami, krmovinami a intenzívne pestovanými obilninami a olejninami a to hlavne na kyslých či slabo kyslých pôdach.



Zloženie

6% hm. vodorozpustný molybdén v chelátovej (EDTA) väzbe (tj. 74 g Mo/l)

Balenie

10 l PE bandasky

ODPORÚČANÉ APLIKÁCIE

Plodina	Dávkovanie	Termín aplikácie	Počet aplikácií
	(l/ha)		
Ovocné dreviny	0,4–1,0	Pri začiatku vývoja plodu.	1–2
Karfiol, kapusta	0,3–0,8	Od prvého pravého listu do fáze tvorby ružíc.	2
Repka ozimná	0,2–0,5	Postemergentne až pred kvetom.	1–2
Ozimné obilniny	0,1–0,4	Od 2. listu do konca stĺpkovania (DC 12–39).	1–2
Slnečnica	0,3–0,8	Od 4. listu do začiatku kvitnutia.	1–2
Hrach	0,3–0,8	Preemergentne až po vzídení.	1
Lucerna	0,3–0,8	V priebehu nárastu hmoty.	2
Vinič	0,3–0,8	Pred kvetom.	1
Ostatné	0,2–0,6	Vždy pri zistení deficitu molybdénu.	1–2

2.8 LISTER® FE PLUS 80 SL

LISTER® Fe

CIELENÁ VÝŽIVA

Chelát železa k aplikácií na list určený k odstráneniu deficitu železa v pôde, chloróz a k pokrytiu nárokov na príjem železa niektorými plodinami, viničom, ovocnými drevinami, okrasnými trávnikmi a niektorými druhmi zeleniny. Hnojivo je použiteľné v ekologickom poľnohospodárstve.



Zloženie

6% hm. vodorozpustné železo v chelátovej (DTPA) väzbe (tj. 75 g Fe/l)

Balenie

10 l PE bandasky

ODPORÚČANÉ APLIKÁCIE

Plodina	Dávkovanie	Termín aplikácie	Počet aplikácií
	(l/ha)		
Ovocné dreviny	1,0–3,0	Pred kvetom i po odkvete.	1–2
Vinič	0,5–1,6	Pred kvetom i po odkvete.	2–4
Chmel	1,0–3,0	Pred kvetom i po odkvete.	1–3
Okrasné trávniky	1,0–3,0	V priebehu intenzívneho rastu.	3–5
Ostatné	0,7–2,0	Vždy pri zistení deficitu železa.	1–2

2.9 LISTER® CO 50 SL

LISTER® Co

CIELENÁ VÝŽIVA



Chelát kobaltu k aplikácií na list určený k odstráneniu deficitu kobaltu v pôde a k pokrytiu nároku na príjem kobaltu niektorými plodinami, hlavne krmovinami a strukovinami. Hnojivo je použiteľné v ekologickom poľnohospodárstve.

Zloženie

4% hm. vodorozpustný kobalt v chelátovej (EDTA) väzbe
(tj. 46 g Co/l)

Balenie

10 l PE bandasky

ODPORÚČANÉ APLIKÁCIE

Plodina	Dávkovanie	Termín aplikácie	Počet aplikácií
	(l/ha)		
Lucerna	0,1–0,2	V priebehu nárastu hmoty.	1–2
Strukoviny	0,1–0,2	Od 1. pravého listu.	1–2
Ostatné	0,08–0,2	Vždy pri zistení deficitu kobaltu.	1–2

2.10 LISTER® KOMPLEX OBILOVINY SL

Viaczložkové, plne chelátové, mikroprvkové hnojivo určené k aplikáciám na list, ODPORÚČANÉ hlavne pre preventívne použitie v menej intenzívnych technológiách pestovania všetkých základných obilnín. Hnojivo je použiteľné v ekologickom poľnohospodárstve.

Zloženie

Mn (EDTA) 1,75% hm. (tj. 21 g/l), Zn (EDTA) 1,13% hm. (tj. 13,5 g/l), Cu(EDTA) 0,5% (tj. 6 g/l), Mo 0,04% (tj. 0,5 g/l), vo vodorozpustných formách

Balenie

10 l PE bandasky, 1000 l kontajnery

LISTER®Komplex

OBILOVINY SL



ODPORÚČANÉ APLIKÁCIE

Plodina	Dávkovanie	Termín aplikácie	Počet aplikácií
	(l/ha)		
Obilniny	0,8–1,8	Od 3. listu do začiatku klasenia.	1–3
Kukurica	1,5–2,5	Od 3. listu do začiatku metania lát.	1–2
Luskoviny	0,8–1,8	V průběhu intenzivního růstu.	1

2.11 LISTER® KOMPLEX OLEJNINY SL

Viaczložkové, plne chelátové, mikroprvkové hnojivo určené k aplikáciám na list ODPORÚČANÉ hlavne pre preventívne použitie v menej intenzívnych technológiách pestovania všetkých základných olejnin. Hnojivo je použiteľné v ekologickom poľnohospodárstve.

Zloženie

B 1,92% hm. (tj. 23 g/l), Mn (EDTA) 0,66% hm. (tj. 8 g/l), Zn (EDTA) 1% hm. (tj. 12 g/l), Cu (EDTA) 0,28% hm. (tj. 3,3 g/l), Mo 0,16% hm. (tj. 2 g/l), vo vodorozpustných formách

Balenie

10 l PE bandasky, 1000 l kontajnery

LISTER® Komplex

OLEJNINY SL



ODPORÚČANÉ APLIKÁCIE

Plodina	Dávkovanie	Termín aplikácie	Počet aplikácií
	(l/ha)		
Repka	1,5–2,5	Od 5. listu do začiatku kvitnutia.	1–3
Mak siaty	1,5–2,5	Od 5. listu do začiatku kvitnutia.	1–2
Slnečnica	1,5–2,5	Od 5. listu do začiatku kvitnutia.	1–2
Cukrová repa	2,0–2,5	Do zapojenia porastu (DC 14–45).	1–2
Ostatné olejniny	0,8–1,8	Od 5. listu do začiatku kvitnutia.	1–2

2.12 FOLIT® BÓR 150 SL

FOLIT® Bór

150 SL

Listové hnojivo s obsahom bóru vo forme kvapalného koncentráту určené k odstráneniu deficitu bóru v pôde a k pokrytiu zvýšených nárokov na príjem bóru niektorými plodinami, hlavne repkou, makom a ďalšími olejninami, cukrovou repou, ovocnými drevinami a niektorými druhmi zeleniny. Hnojivo je použiteľné v ekologickom poľnohospodárstve.



Zloženie

11% hm. vodorozpustný bór ako borethanolamin
(tj. 150 g B/l)

Balenie

10 l PE bandasky, 1000 l kontajnery

ODPORÚČANÉ APLIKÁCIE

Plodina	Dávkovanie	Termín aplikácie	Počet aplikácií
	(l/ha)		
Ovocné dreviny	1,0–2,0	Od otvárania pupeňa až do kvitnutia, po zbere.	1–3
Zelenina	0,3–0,8	4 týždne až 8 týždňov po výsadbe.	1–2
Repka	0,6–2,0	Od 4. listu po začiatok kvitnutia (DC 14–61).	1–3
Ozimné obilniny	0,1–0,6	Od 3. listu do začiatku klasicenia (DC 13–41).	1–2
Cukrová repa	0,8–1,6	Po dokončení tvorby listovej ružice.	2
Mak siaty	0,6–1,2	Od 6. listu po začiatok kvitnutia (DC 16–60).	1–2
Vinič	1,0–2,0	Od otvárania pupeňa až 4. týždeň po kvitnutí.	1–3
Slnečnica	0,6–1,2	Od 6. listu po začiatok kvitnutia (DC 16–60).	1–2
Ostatné	0,2–0,6	Vždy pri zistení deficitu bóru.	1–2

2.13 FOLIT® SÍRA 800 SC

FOLIT® SÍRA

800 SC

Listové, vysoko koncentrované hnojivo s obsahom mikronizovanej elementárnej síry vo forme stabilného suspenzného koncentrátu. Hnojivo je určené na odstránenie deficitu síry v pôde a k preventívnemu pokrytiu zvýšených nárokov na príjem síry niektorými plodinami, najmä repkou, obilninami, cukrovou repu a niektorými druhmi zeleniny. Hnojivo odporúčame v skorších rastových fázach vzhľadom na dlhodobé pôsobenie na liste a doplnkovému fungicídneho účinku.



Zloženie

57,5% hm. (tj. 800 g/l) elementárna S, tj. 2000 g SO₃ v litri hnojiva

Balenie

10 l PE bandasky

ODPORÚČANÉ APLIKÁCIE – výťah z etikety

Plodina	Dávkovanie	Termín aplikácie	Počet aplikácií
	(l/ha)		
Repka	3,0–6,0	Od 5-8 listov do kvetu.	2–4
Obilniny	3,0–6,0	Od 3-4 listov do začiatku metania.	1–3
Kukurica	4,0–6,0	Od 4. listu do posledného postreku.	2–3
Cukrová repa	3,0–6,0	Od 4. listu do uzatvorenia medziriadkov.	1–2
Zelenina	3,0–6,0	Preventívne postreky alebo v okamžiku zistenia deficitu síry.	1–2
Jablone	3,0–6,0	Od fázy zárodokov plodov v intervale 10-14 dní.	1–3
Ostatné	3,0–10,0	Vždy pri zistení deficitu síry v závislosti na jeho hĺbke.	1–2

2.14 FOLIT® THIOSULF 760 SL

FOLIT® ThioSulf

760 SL



Listové, koncentrované hnojivo s obsahom vodorozpustnej síry vo forme thiosíranu s doplnkom dusíka v amónnej forme. Hnojivo je určené k rýchlemu odstráneniu deficitu síry v neskorších vývojových fázach citlivých rastlín, najmä repky, okopanín a obilnín. Je vhodné na použitie v TM zmesi s močovinou. Pôsobí ako inhibítor ureázy a vhodne vyrovnáva pomer S:N.

Zloženie

15,0% hm. N celkový (tj. 200 g/l hnojiva), z toho 10,5% hm. N vo forme amónnej NH_4 (tj. 140 g/l) a 4,5% hm. N vo forme močovinovej NH_2 (tj. 60 g/l), 24,0% hm. S, tj. 57,5% hm. vodorozpustného SO_3 (tj. 760 g/l hnojiva)

Balenie

10 l PE bandasky, 1000 l kontajnery

ODPORÚČANÉ APLIKÁCIE – výťah z etikety

Plodina	Dávkovanie	Termín aplikácie	Počet aplikácií
	(l/ha)		
Repka	3,0–7,0	Od začiatku predlžovacieho rastu do odkvetu.	2–3
Obilniny	3,0–6,0	Od začiatku steblovania do metania.	1–2
Kukurica	3,0–7,0	Od 7. listu do posledného postreku.	1–2
Cukrová repa	3,0–6,0	Pred uzatvorením medziriadkov až s fungicídom.	1–2
Zelenina	3,0–7,0	V okamžiku zistenia deficitu síry.	1–2
Jablone	3,0–6,0	Od fáze zárodku plodov v intervale 10-14 dní.	1–3
Ostatné	3,0–7,0	Vždy pri zistení deficitu síry v závislosti na jeho hĺbke.	1–2

2.15 FOLIT® K 400 SL

FOLIT®_K

400 SL

Listové, vysoko koncentrované hnojivo s obsahom vodorozpustného draslíka vo forme kvapalného koncentráту určené k odstráneniu prechodného deficitu draslíka a pokrytiu zvýšených nárokov na príjem draslíka niektorými plodinami, hlavne cukrovou repou, obilninami, olejninami, ovocnými drevinami a niektorými druhmi zeleniny.

Zloženie

27% hm. vodorozpustný K₂O (tj 400 g/l),

3% hm. vodorozpustný N vo forme močovínový NH₂ (tj. 44 g/l)

Balenie

10 l PE bandasky, 1000 l kontajnery



ODPORÚČANÉ APLIKÁCIE – výťah z etikety

Plodina	Dávkovanie	Termín aplikácie	Počet aplikácií
	(l/ha)		
Obilniny	1,5–3,0	Od 3. listu do mliečnej zrelosti.	1–3
Kukurica	2,5–4,0	Od 3. listu do fáze metania lát (DC 13–45).	1–2
Repka	1,5–3,0	Od 5. listu do konca kvitnutia.	1–3
Cukrová repa	2,5–4,0	Od 4. listu do zapojenia porastu.	2–4
Zemiaky	1,0–2,5	Do konca kvitnutia.	1–3
Ovocné dreviny	1,5–3,0	Od fáze pupeňa do začiatku rastu plodov.	2–3
Vinič	4,0–6,0	Pred kvetom až do začiatku dozrievania plodov.	2–4
Zelenina	2,5–5,0	V priebehu intenzívneho rastu.	2–3
Ostatné	1,5–4,0	Vždy pri zistení deficitu draslíka.	1–4

2.16 FOLIT® P 500 SL

FOLIT® P

500 SL

Listové, vysoko koncentrované hnojivo s obsahom vodorozpuštného fosforu vo forme kvapalného koncentráту určené k prechodnému odstráneniu deficitu fosforu a pokrytiu zvýšených nárokov na príjem fosforu niektorými plodinami, hlavne obilninami, kukuricou, okopaninami, ovocnými druhmi a niektorými druhmi zeleniny.



Zloženie

35% hm. vodorozpuštný P_2O_5 (tj 500 g/l),

5% hm. vodorozpuštný N vo forme močovínový NH_2 (tj 70 g/l)

Balenie

10 l PE bandasky, 1000 l kontajnery

ODPORÚČANÉ APLIKÁCIE – výťah z etikety

Plodina	Dávkovanie	Termín aplikácie	Počet aplikácií
	(l/ha)		
Obilniny	2,0–4,0	Od 3. listu do začiatku metania.	1–3
Kukurica	3,0–5,0	Od 3. listu do metania lát.	2–3
Repka	3,0–5,0	Od 5. listu do začiatku kvitnutia.	2–4
Cukrová repa	3,0–5,0	Od 4. listu do zapojenia porastu.	1–2
Strukoviny	4,0–5,0	Od 3 týždňa po vzídení do tvorby pukov.	2
Ovocné dreviny	4,0–6,0	Po kvitnutí až do 2–4 týždňov pred zberom v intervale 7–14 dní.	3–6
Zelenina	2,0–4,0	Od 2 týždňov po výsadbe.	1–2
Zemiaky	3,0–5,0	V priebehu vývoja listov do začiatku kvitnutia.	1–2
Kvitnúce rastliny	0,4–0,6*	Zálievka v priebehu kvitnutia v intervale 10–14 dní.	2–6
Ostatné	2,0–3,0	Vždy pri zistení deficitu fosforu.	1–3

* Dávkovanie je uvedené v percentách.

2.17 FOLIT® CA 260 SL

FOLIT®_{Ca}

260 SL

Listové koncentrované hnojivo s obsahom vodorozpustného vápnika a prídavkom dôležitých mikroživín vo forme kvapalného koncentráту určené hlavne k pokrytiu zvýšených nárokov na príjem vápnika ovocnými drevinami a niektorými druhmi zeleniny.

Zloženie

10% hm. N vo forme dusičnanovej NO_3 (tj. 150 g/l), 17% hm. CaO ako vodorozpustný oxid vápenatý (tj. 260 g/l), ďalej B, Cu, Zn, Mo vo vodorozpustných a chelátových EDTA väzbách

Balenie

10 l PE bandasky, 1000 l kontajnery



ODPORÚČANÉ APLIKÁCIE – výťah z etikety

Plodina	Dávkovanie	Termín aplikácie	Počet aplikácií
	(l/ha)		
Jablone	4,0–6,0	Po kvitnutí až do 2 týždňov pred zberom v intervale cca 14 dní.	3–7
Hrušky	2,0–4,0	4 až 6 týždňov po kvitnutí a ďalej v intervale cca 14 dní.	2–4
Višne, čerešne	3,0–5,0	7 až 10 týždňov po kvitnutí a ďalej v intervale cca 14 dní.	3–4
Broskyne, marhule, slivky	3,0–5,0	Od začiatku rastu plodov až do 2 týždňov pred zberom v intervale cca 14 dní.	3–5
Rajčiny, papriky, uhorky	1,0–3,0*	2 až 3 týždne po výsadbe alebo vzídení a ďalej v intervale cca 14 dní.	3–4
Koreňová a cibulová zelenina	2,0–4,0	2 až 3 týždne po výsadbe alebo vzídení a ďalej v intervale cca 14 dní.	1–3
Strukoviny	2,0–4,0	2 až 3 týždne po vzídení a ďalej v intervale cca 14 dní.	1–2
Šalát	1,0–2,0*	Od vytvorenia listovej ružice do cca 14 dní pred zberom.	2–3
Poľné plodiny	1,0–4,0	V priebehu intenzívneho rastu.	2–3
Ostatné	2,0–5,0	Vždy pri zistení defivitu vápnika.	1–4

* V skleníkoch a fóliovníkoch použite spodnú hranicu dávkovania.

2.18 POLYFOL® BORMON SL

POLYFOL® Bormon

CIELENÁ VÝŽIVA

Listové hnojivo s obsahom bóru a molybdénu vo forme kvaľpalného koncentrátu určené k odstráneniu deficitu týchto prvkov v priebehu jesennej a skorej jarnej vegetácie repky. Využíva synergického pôsobenie oboch prvkov na metabolizmus dusíka a zvýšenie obsahu sušiny v rastlinách. Hnojivo je použiteľné v ekologickom poľnohospodárstve.



Zloženie

10,2% hm. vodorozpustný B ako borethanolamin (tj. 140 g/l), 0,35% hm. vodorozpustný molybdén (tj. 5g/l), hnojivo ďalej obsahuje N (80 g/l)

Balenie

10 l PE bandasky

ODPORÚČANÉ APLIKÁCIE

Plodina	Dávkovanie	Termín aplikácie	Počet aplikácií
	(l/ha)		
Zelenina	0,5–1,0	4–8 týždňov po výsadbe.	1–2
Repka ozimná	1,0–1,8	Od 4. listu do začiatku kvitnutia (DC 14–61).	1–3
Cukrová repa	1,0–1,8	Po dokončení tvorby listovej ružice.	2
Mak siaty	0,8–1,4	Od 6. listu do začiatku kvitnutia (DC 16–60).	1–2
Vinič	1,2–2,2	Od otvárania pupeňov až 4 týždne po kvitnutí.	1–3
Slničnica	1,0–2,0	Od 6. listu do začiatku kvitnutia (DC 16–60).	1–3

2.19 WIGOR® S

WIGOR® S

ZÁSOBNÉ HNOJENIE

Granulované hnojivo s obsahom elementárnej síry naviazané na bentonit, ktorý zamedzuje vyplavovaniu síry z pôdneho profilu. Hnojivo sa postupne uvoľňuje počas vegetácie a zabezpečuje zásobu dostupnej síry počas vegetácie predovšetkým u plodín vysoko náročných na síru alebo tam, kde vzhľadom k vyššej výnosovej hladine intenzívne hnojíme dusíkom. Hnojivo je určené k predsejbovej aplikácii so zapravením alebo vrátane obohatenia predsejbového hnojenia o zdroj síry.



Zloženie

90 % hm. elementárna S, v zmesi s 10 % bentonitu

Balenie

500 kg big-bag

ODPORÚČANÉ APLIKÁCIE

Plodina	Dávkovanie	Termín aplikácie
	(kg/ha)	
Repka	20–40	Pred sejbou so zapravením.
Obilniny	10–30	
Cukrová repa	30–35	
Kukurice	15–20	
Strukoviny	5–20	
Krmoviny	15–20	
Ostatné	10–30	



3 STIMULAČNÉ A AKTIVAČNÉ HNOJIVÁ

- 3.1 AUCYT® START Novinka 2018
- 3.2 AKTIFOL® Mag
- 3.2 AKTIFOL® Sulf
- 3.4 BOROSTIM®
- 3.5 ZEASTIM®

3.1 AUCYT® START

Motor!

AUCYT® START

MOTOR!



Novinka 2018

Stimulačné hnojivo so zvýšeným obsahom fosforu a mikroprvkov, ktoré sú doplnené **novou, stimulačnou látkou zo skupiny syntetických derivátov cytokinínov**. Prípravok sa používa v počiatočných rastových fázach obilnín a repky. Udržiava v rastlinách vysokú hladinu látok pôsobiacich ako cytokiníny i cytokinínov samotných. **Predlžuje sa tak u rastlín doba vegetatívneho rastu a rastliny tvoria viac silných odnoží**, prípadne vetví. Zvýšená hladina cytokinínov má zároveň priaznivý vplyv na nárast objemu koreňov mladých rastlín. Nová účinná látka je v prípravku doplnená synergicky pôsobiacimi makro a mikro živinami aj vzhľadom na predpokladané termíny aplikácií na jeseň alebo skoro na jar, kedy hrozí nedostatok prístupných živín z pôdy v dôsledku nízkych teplôt.

Zloženie

6,0% hm. N celkový (tj. 77 g/l), z toho 4,0% vo forme NH_2 (močovinový) a 2,0% vo forme NH_4 (amónny), 5,0% hm. vodorozpustný K_2O (tj. 64 g/l), 10,0% hm. vodorozpustný P_2O_5 (tj. 125 g/l), 0,1% hm. vodorozpustná Cu v chelátovej (EDTA) väzbe (tj. 1,2 g/l), 0,5% hm. vodorozpustný Mn v chelátovej (EDTA) väzbe (tj. 6,2 g/l), deriváty cytokinínov

Balenie

10 l PE kanystry, 1000 l kontajner

ODPORÚČANÉ APLIKÁCIE

Plodina	Dávkovanie	Termín aplikácie	Počet aplikácií
	(l/ha)		
Repka ozimná	2,0-4,0	Od fázy 4. listu do začiatku predlžovacieho rastu.	1-3
Obilniny ozimné	2,0-4,0	Od 3. listu do konca odnožovania.	1-3
Obilniny jarné	2,0-4,0	Na začiatku podnožovania.	1

OZIMNÉ OBILNINY, SKORO SIATE NA JESEŇ, NESKORŠIE VÝSEVY A POŠKODENÉ NA JAR = LEPŠIE ODNOŽOVANIE, VIAC KLASOV, VYŠŠÍ VÝNOS

Varianta	HTZ		N-látky		Počet klasov	
	g	%	%	%/kontrolu	ks/m²	%
Kontrola	45,85	100,0	14,17	100,00	658	100,00
AUCYT START 3,0 l/ha v DC13 (jeseň)	46,62	101,7	14,80	104,41	661	100,46
AUCYT START 3,0 l/ha v DC21 (jar)	47,58	103,8	13,82	97,53	697	105,92

Varianta	Počet silných odnoží		Podiel nad sitom 2,5		Výnos	
	ks/rastlina	%	%	%/kontrolu	t/ha	%
Kontrola	2,80	100,00	92,22	100,00	11,30	100,00
AUCYT START 3,0 l/ha v DC13 (jeseň)	2,95	105,36	93,83	101,73	11,79	104,55
AUCYT START 3,0 l/ha v DC21 (jar)	2,95	105,36	92,53	100,33	11,95	106,04

Zdroj: Ditana spol. s r.o., Velká Bystřice, Ing. A. Bezdíčková, PhD., PO - Bohemia, 2016/17

JARNÉ OBILNINY NA ZAČIATKU ODNOŽOVANIA = LEPŠIE ODNOŽOVANIE, VIAC VYROVNANÝCH PRODUKTÍVNYCH ODNOŽÍ

Varianta	HTZ		N-látky		Počet klasov	
	g	%	%	%/kontrolu	ks/m²	%
Kontrola	49,6	100,00	10,72	100,00	852	100,00
AUCYT START 3,0 l/ha v DC13-21	50,0	100,81	10,75	100,26	901	105,69

Varianta	Počet zrn v klase - hl. steblo		Počet zrn v klase - II. rad odnoží		Podiel nad sitom 2,5		Výnos	
	ks	%	ks	%	%	%/kontrolu	t/ha	%
Kontrola	24,00	100,00	17,88	100,00	97,45	100,00	9,63	100,00
AUCYT START 3,0 l/ha v DC13-21	23,55	98,12	19,52	109,23	98,20	100,77	9,96	103,41

Zdroj: Ditana spol. s r.o., Velká Bystřice, Ing. A. Bezdíčková, PhD., JJ-Francin, 2017

3.2 AKTIFOL®MAG

AKTIFOL®Mag

170 SL - AKTIVÁCIA ODOLNOSTI

Listové hnojivo k odstráneniu nedostatku horčíka v citlivých rastových fázach na patentovo chránenej komplexnej zlúčenine tohto prvku s aktívnou organickou zložkou AMIX (patentovo chránený doplnok formulácie spoločnosti Micromix Plant Health, UK). Formulácia hnojiva významne podporuje i príjem a transport ďalších živín a pozitívne ovplyvňuje účinok systémových fungicídov v spoločnom TMixe.

Zloženie

12,25% hm. MgO vodorozpustný (tj. 166,6 g/l), 3,84% N vo forme NO₃ (dusičnanový) (tj. 50 g/l), doplnok formulácie „AMIX“ – zmes organických látok

Balenie

10 l PE bandasky, 1000 l kontajnery



ODPORÚČANÉ APLIKÁCIE

Plodina	Dávkovanie	Termín aplikácie	Počet aplikácií
	(l/ha)		
Obilniny	1,0–2,0	Od začiatku odnožovania do konca kvitnutia (DC 21–69).	1–4
Zemiaky	1,0–2,0	Od 7 dní po vzídení do konca kvitnutia.	1–2
Cukrová repa	1,0–2,0	Od 2 pravých listov do termínu posledného fungicídneho ošetrenia.	1–2
Repka	1,0–2,0	Od 4 do 8 pravých listov, v období predĺžovacieho rastu.	2
Kukurica	2,0–4,0	Od 2 do 8 pravých listov.	1–4
Slnečnica	1,0–2,0	Od 2 do 8 pravých listov.	1–2
Ovocné dreviny	1,0–2,0	Od konca kvitnutia do 4 týždňov pred zberom.	1–2
Ostatné plodiny	1,0–2,0	Vždy pri zistení deficitu horčíka.	1–3

3.3 AKTIFOL®SULF

AKTIFOL®Sulf

825 SL - AKTÍVNA SÍRA

Listové hnojivo na zvýšenie obsahu funkčnej síry v rámci podpory kvalitatívneho hnojenie. Hnojivo je založené na patentovo chránenej komplexnej zlúčenine tohto prvku s aktívnou organickou zložkou AMIX (patentovo chránený doplnok formulácie spoločnosti Micromix Plant Health, UK). Formulácia hnojiva významne podporuje aj príjem a transport ďalších živín a pozitívne ovplyvňuje účinok systémových fungicídov v spoločnej TM zmesi.

Zloženie

10,5% hm. vodorozpustný N vo forme NO_3 (dusičnanový) (tj. 140 g/l), 62,5% hm. vodorozpustný SO_3 vo forme tiosíranu (tj. 825 g/l), doplnok formulácie „AMIX“ – zmes organických látok

Balenie

10 l PE bandasky



ODPORÚČANÉ APLIKÁCIE

Plodina	Dávkovanie	Termín aplikácie	Počet aplikácií
	(l/ha)		
Repka	2,0–6,0	V období butonizácie až do odkvetu, hlavne s fungicídmi.	1–4
Obilniny	2,0–4,0	Od začiatku steblovania do kvitnutia, hlavne s fungicídmi.	1–4
Kukurica	2,0–4,0	Od 7. listu do posledného postreku.	1–4
Cukrová repa	3,0–6,0	Pred uzatvorením medziriadkov až s fungicídmi.	1–4
Zelenina	3,0–6,0	V okamžiku zistenia deficitu síry a pre podporu systémových fungicídov.	1–4
Ostatné	3,0–6,0	Vždy pri zistení deficitu síry v závislosti na jeho hĺbke.	1–4

3.4 BOROSTIM®

BOROSTIM®

VÝŽIVA A STIMULÁCIA

Listové hnojivo so stimulačnými látkami určené predovšetkým pre použitie pri jarnej regenerácii repky, v rámci výživy a stimulácie cukrovej repy v priebehu posledného herbicídneho ošetrenia alebo po ňom v kombinácii s fungicídom a pre použitie v slnečnici.



Zloženie

3,5% hm. vodorozpustný bór ako borethanolamin
(tj. 43 g/l), ďalej vodorozpustný Mo ako EDTA chelát,
rastovo stimulačné látky

Balenie

10 l PE bandasky, 1000 l kontajnery

ODPORÚČANÉ APLIKÁCIE

Plodina	Dávkovanie	Termín aplikácie	Počet aplikácií
	(l/ha)		
Repka olejná	2,5	Od 5. listu do začiatku kvitnutia (DC 15–61).	1–2
Cukrová repa	2,5	Pred zapojením porastu až 4–8 týždňov po zapojení.	1–2
Mak siaty	2,5	Od 5. listu do začiatku kvitnutia (DC 15–61).	1–2
Slnečnica	2,5	Od 5. listu do začiatku kvitnutia (DC 15–61).	1–2
Horčica	2,5	Od 5. listu do začiatku kvitnutia (DC 15–61).	1–2
Ostatné olejniny	2,5	Od 5. listu do začiatku kvitnutia (DC 15–61).	1–2

3.5 ZEASTIM®

ZEASTIM®

AKCELERÁCIA PORASTU

Listové hnojivo kombinujúce vysokú dávku fosforu s chelátovým zinkom, ako dvoch najdôležitejších prvkov v doplnkovej výžive kukurice. Hnojivo je ďalej doplnené o dusík a stimulačné látky k urýchleniu regenerácie po použití herbicídu alebo klimatických stresoch. Fosfor a chelátový zinok spolu v hnojive nereagujú a netvoria nerozpustný fosforečnan zinočnatý. Český výrobok.



Zloženie

5,4% hm. vodorozpustný N (močovinový NH_2 , tj. 79 g/l),
32,5% hm. vodorozpustný P_2O_5 (tj. 475 g/l),
1,9% hm. vodorozpustný zinok v chelátovej (EDTA) väzbe
(tj 27,8 g/l), stimulačné látky

Balenie

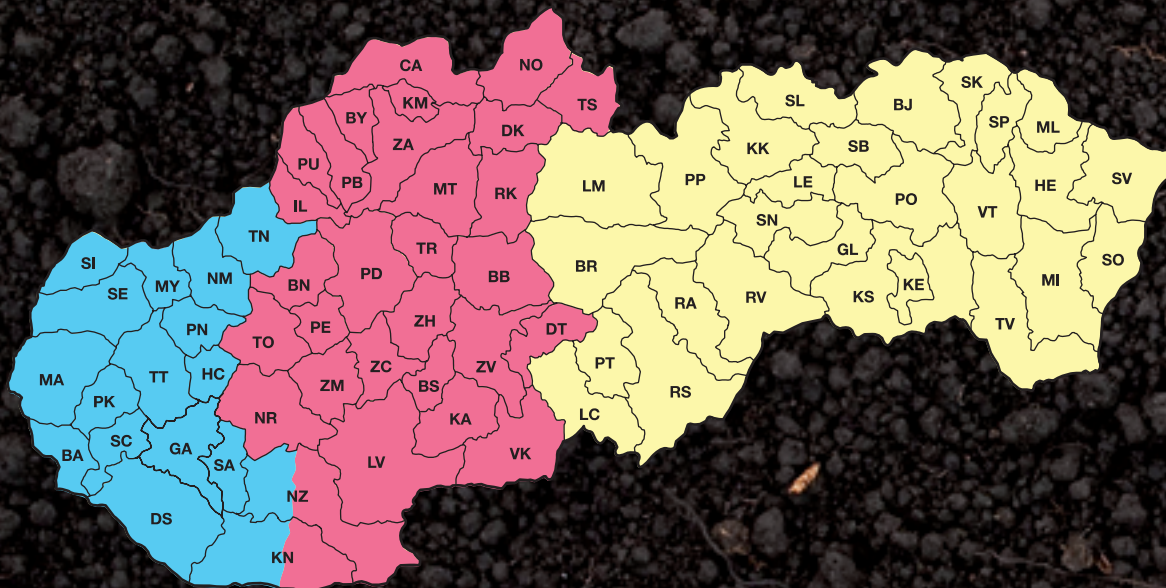
10 l PE bandasky, 1000 l kontajnery

ODPORÚČANÉ APLIKÁCIE

Plodina	Dávkovanie	Termín aplikácie	Počet aplikácií
	(l/ha)		
Kukurica	1,5–2,5	Od 4. listu do začiatku predlžovacieho rastu (DC 14-30).	1
Mak	1,5–2,5	Od 6. listu do začiatku kvitnutia (DC 16-61).	1



Technicko poradenský servis



Ing. Peter Belan

mobil: +421 905 454 034
peter.belan@belbaplus.sk

Ing. Stella Waldnerová

mobil: +421 918 735 904
stella.waldnerova@belbaplus.sk

Ing. Ján Kanda

mobil: +421 903 584 567
jan.kanda@belbaplus.sk

BELBA PLUS, s.r.o.
Novozámocká 183/408
951 12 Ivanka pri Nitre
www.belbaplus.sk

 **BELBA PLUS**