



AGROAKTIV

INOVATÍVNE TECHNOLOGIE PRE POĽNOHOSPODÁRSTVO



KATALÓG PRODUKTOV

Vydané 01/2024



SME PARTNEROM ÚSPEŠNÉHO A MODERNÉHO POĽNOHOSPODÁRA.

Preto neustále hľadáme a prinášame inovatívne technológie na náš trh, tak aby sme previedli poľnohospodárstvo zmenami, ktoré ho čakajú: modernizácia, klimatická zmena, legislatívne obmedzenia, dôraz na ekológiu a silnejúca globálna konkurencia.

Chceme preto našim zákazníkom poskytovať špičkové služby profesionálneho a odborne zdatného tímu ľudí. Našou misiou je neustále hľadať tie najlepšie riešenia pre každého nášho zákazníka na mieru, a pre to sa snažíme robiť maximum!

Naším zákazníkom prinášame vyše
27 000 000 €* zisku ročne, z vyše
450 000 ha* poľnohospodárskej pôdy
ošetrených našimi produktmi.

* v ČR a SR



BIOAKTIV® **AKTICALC** **AKTIFER** **AKTIPH** **AKTISOIL**

PLANTAKTIV

PRE RASTLINY



**JEDNOTKA NA TRHU
SO STIMULÁTORMI RASTU**

BIOAKTIV®



PLANTAKTIV

PRE RASTLINY

Plantaktiv pre rastliny používame hlavne na zvýšenie efektivity a ziskovosti rastlinnej výroby a zároveň pre poctivú starostlivosť o našu pôdu. Vďaka stimulácii aeróbných procesov v pôde podporuje rozklad minerálnych a organických hnojív a ich príjem rastlinami a zároveň stimuluje tvorbu lepšej štruktúry pôdy, s vyšším obsahom pórov a vyššou schopnosťou zadržať vodu či odolať utuženiu.

Zloženie: kyslíkom aktivovaný sulfát horčíka

PREČO PLANTAKTIV PRE RASTLINY?



NA EFEKTÍVNU VÝŽIVU A VYŠŠÍ ZISK



NA SPRÁVNU STAROSTLIVOSŤ O PÔDU A ŠETRNEJŠÍ PRÍSTUP K PRÍRODE



NA ZADRŽANIE VODY V KRAJINE



VÝHODY

- » Zvýšenie podielu dostupných a rastlinou prijatých živín
- » Podpora zakorenenia
- » Zlepšenie štruktúry pôdy
- » Zvýšenie retencie vody v pôde o 9 – 14 %
- » Zvýšenie výnosu o 5 – 15 %

PRÍNOSY PRE VÁS

- » Zvýšime zisk z 1 ha a využijeme lepšie peniaze vložené do základnej výživy
- » Obmedzíme straty zisku v suchých rokoch
- » Zvýši dlhodobu pôdnu úrodnosť a zníži sa utuženie pôdy
- » Zvýši objem vody zadržanej v pôde (o 9 – 14 %) a zároveň množstvo vody, ktoré prijme rastlina vďaka väčšiemu koreňovému systému
- » Stovky pozitívnych referencií vám dávajú istotu, že investujete správne

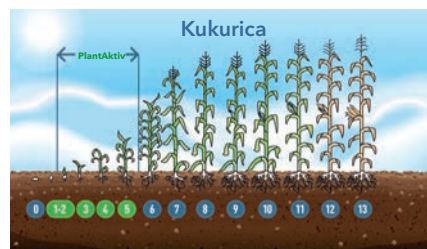
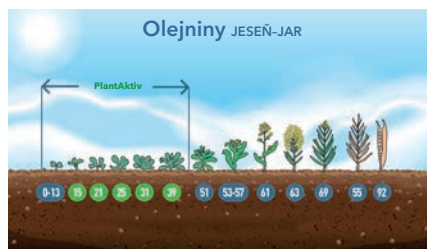
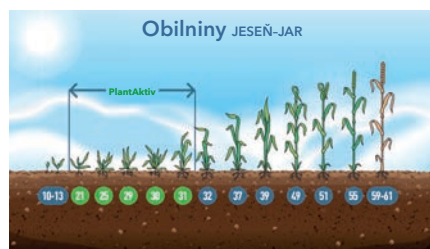


ODPORÚČANÉ POUŽITIE:

Dávkovanie: 1 kg na hektár rozpustíte ve 200–400 l vody. PlantAktiv je vhodný pre všetky plodiny pestované v poľnohospodárstve, pretože pôsobí prevažne cez pôdu. Pre bližšie informácie nás neváhajte kontaktovať alebo nahliadnuť do katalógu prípravkov na ochranu rastlín.

PlantAktiv sa používa pri dvojkličnolistových plodinách od 2 – 3 pravých listov do predlžovacieho rastu. Pri obilninách sa používa od začiatku fázy odnožovania do prvého kolienka.

Miešateľnosť s herbicídmi, fungicídmi, insekticídmi a ostatnými hnojivami. Nemiešať s DAM390.



AKTICALC

MODERNÉ GRANULOVANÉ VÁPENCE

PREČO AKTICALC GRANULOVANÝ VÁPENEC?



PRETOŽE SPRÁVNE PH A ZDRAVÁ PÔDA SÚ ABSOLÚTNYM ZÁKLADOM PESTOVANIA RASTLÍN



PRETOŽE AKTICALC JE EFEKTÍVNE A JEDNODUCHÉ RIEŠENIE, AKO PH PÔDY UPRAVIŤ





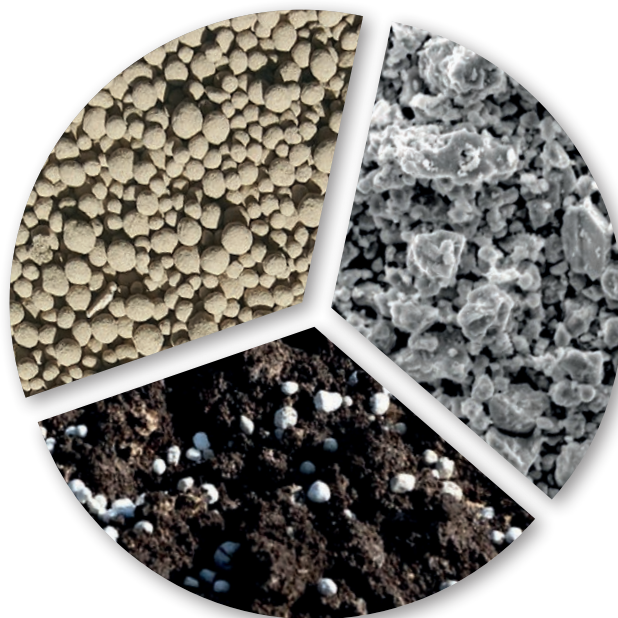
Reaktivita: 100 % | **Vlhkosť:** 5 % (+/- 2 %)

Rýchlosť účinku: rádovo niekoľko mesiacov

Jemnosť mletia: 50 % < 20 µm; 99 % < 100 µm

pH pôdy je kľúčové pre správne fungovanie a štruktúru pôdy, prijateľnosť živín aj pre život mikroorganizmov v pôde. Nízke pH znižuje prijateľnosť N, P, S a ďalších živín a naopak zvyšuje prijateľnosť ťažkých kovov, znižuje výnos, obmedzuje rozklad organickej hmoty, tvorbu humusu a mnoho ďalších negatívnych dopadov.

Granuláty AktiCalc a SuperMagnes zvýšia pH efektívne, ľahko a rýchlo. Vďaka až 100% reaktivite, mikromletiu a inovatívnemu procesu granulácie našich hnojív, dosiahnete rýchle zvýšenie pH. Pri aplikácii našich hnojív na povrch zvyšujeme pH prirodzene v profile (0 – 25 cm) kde sa pohybujú živiny z minerálnych hnojív a tým sa zefektívni ich príjem.

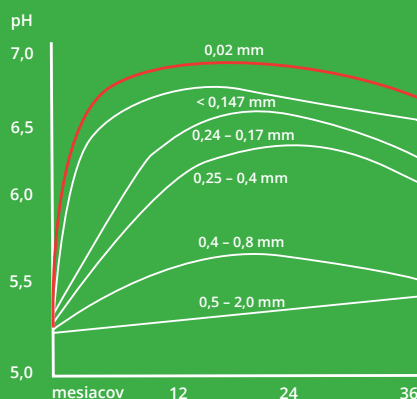


Vďaka granulácii sú vápence ľahko aplikovateľné bežnými rozmetačmi a nemusíme ich po aplikácii zapravovať, čo veľmi uľahčuje celý proces vápnenia: aplikácia do vzídených porastov, možná aplikácia aj pri menej vhodných podmienkach (v zimnom období, pri vlhku...), ľahšia technika pre aplikáciu, častejšie a nižšie celkové dávky hnojiva.

Termín aplikácie: Hnojivo možno používať po celý rok v závislosti od potreby. Aplikácia by mala byť minimálne 5 týždňov pred alebo po aplikácii organických hnojív.

VÝHODY

- » Efektívna zmena pH pôdy vďaka ľahkej rozpustnosti a vysokej reaktivite
- » Zvyšuje prijateľnosť živín a výnos
- » Zlepšuje štruktúru pôdy
- » Ľahko sa aplikuje: celoročne, vzídené porasty, lúky, bez zapravenia a bežnými rozmetačmi
- » Kvalitná a ekologická granulácia



System vápnenia AktiCalc / SuperMagnes

ČO JE SYSTÉM VÁPNENIA AKTICALC?

Je to plán systematickej úpravy pH pozemkov na 3 roky, ktorý je maximálne efektívny a šetrný k prírode. Máme dva varianty tohto plánu:

- » **Suchovzdorné vápnenie** – 200 kg/ha každý rok, vhodná reakcia na klimatické zmeny, bez zrážok
- » **Štandardné vápnenie** – 500 kg/ha každé 3 roky

ČO PRINÁŠA SYSTÉM VÁPNENIA AKTICALC?

- » Systematické riešenie vápnenia – skutočné zvýšenie pH
- » Inovatívny systém vápnenia vhodný pre suchšie podnebie
- » Rozloženie nákladov na vápnenie rovnomerne do 3 rokov
- » Riešenie šetrné k pôde aj pôdnej mikroflore



AKTICALC

Granulovaný vápenec

Zloženie: 98 % CaCO_3

Celkový vápnik: 390 kg Ca v 1t

Veľkosť granúl: 2–6 mm



PREČO AKTICALC?



NA RAZANTNÉ ZVÝŠENIE PH PÔDY



NA PRAVIDELNÉ DODANIE CA AKO ŽIVINY



PRE ZDRAVÚ A ÚRODNÚ PÔDU



VÁPNIK

- » Nenahraditeľný pri raste rastlín
- » Nedostatok Ca obmedzuje výrazne rast koreňov
- » Zvyšuje pH pôdy
- » Sprístupňuje ostatné makroživiny

Typ plodiny	Optimálne pH	Dávka AktiCalc	Najlepšie obdobie aplikácie
Zemiaky	4,0–7,0	400–500 kg/ha	zakladanie až zapojenie porastu
Cukrová repa	6,0–7,5	500–1000 kg/ha	zakladanie až zapojenie porastu
Jačmeň	6,0–7,5	500–1000 kg/ha	siatie až koniec odnožovania
Kukurica	6,6–7,0	500–1000 kg/ha	siatie až do fázy 4 listov
Pšenica	6,5	500–1000 kg/ha	siatie až koniec odnožovania
Repka olejná	6,0–7,0	400–600 kg/ha	zakladanie až zapojenie porastu
Trávny porast	6,0–7,5	500–1000 kg/ha	celoročne



SuperMagnes

Granulovaný vápenec s horčíkom a mikroelementmi

Zloženie: 42 % MgCO_3 a 55 % CaCO_3 + B, Zn, Mn, Mo, Fe, Cu

Celkový vápnik: 220 kg Ca + 120 kg Mg v 1t

Veľkosť granúl: 2–6 mm



PREČO SUPERMAGNES?



NA ZVÝŠENIE PH PÔDY



NA DOPLNENIE HORČÍKA A STOPOVÝCH PRVKOV DO PÔDY



NA OPRAVU POMERU MG : K V PÔDE



HORČÍK

- » Významná súčasť chlorofylu
- » Nedostatok spôsobuje chlorózy a nekrózy na listoch
- » Rastlina si vyžaduje jeho stabilný prístup počas celej vegetácie
- » Zlý pomer Mg : K v pôde obmedzuje príjem živín

Plodina	Optimální pH	Dávka SuperMagnes	Nejlepší období aplikace
Obilniny	6,0–7,0	200–500 kg/ha	siatie až koniec odnožovania
Repka	6,0–7,5	200–500 kg/ha	zakladanie až zapojenie porastu
Lúky	6,0–7,5	200–1 000 kg/ha	celoročne
Všeobecné	6,0–7,0	200–500 kg/ha	zakladanie až zapojenie porastu



AKTISOIL

Postupné uvolňovanie síry

Zloženie: 42 % SO_3 | 19 % CaO | 12 % K_2O | 5,5 % MgO | 5,5 % Na_2O

Obsah živín: 17 % S | 14,8 % Ca | 9,9 % K | 3,2 % Mg

Veľkosť granúl: 2–5 mm

PREČO AKTISOIL S?



PRETOŽE OBSAHUJE POLYHALIT



PRETOŽE SA POSTUPNE UVOĽŇUJE SULFÁTOVÉ IÓNY AŽ 70 DNÍ PO APLIKÁCII



PRETOŽE JE VYROBENÝ TECHNOLOGIOU G2D S POSTUPNOU DEGRADÁCIOU GRANÚL



POLYHALIT

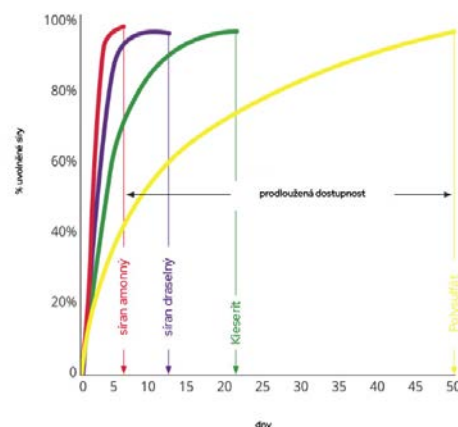
- » Jedinečné, bezpečné a ekologické suroviny
- » Má neutrálnu pH a je neslaný
- » Dodáva dostatočné množstvo prijateľného K
- » Bez chlóru

Plodina	Dávka AktiSoil S	Nejlepší období aplikace
Repka	100–250 kg/ha	BBCH 11 - BBCH 19 2 týždne pred začiatkom rastu (BBCH 30)
Cukrová repa	100–250 kg/ha	
Jačmeň	100–250 kg/ha	BBCH 10 - 13 BBCH 21 2 týždne pred začiatkom rastu (BBCH 25 - 29)
Kukurica	100–250 kg/ha	
Pšenica	100–250 kg/ha	BBCH 10 - 13 BBCH 21 2 týždne pred začiatkom rastu (BBCH 25 - 29)
Zemiaky	100–250 kg/ha	

Fragmentácia: 100 % < 90 mikróv | **Granulácia:** 2 - 8 mm | **Objemová hmotnosť:** 1320 kg/m³
pH: 7 - 8,5 | **Zloženie:** síra (47 % SO₃, 18,8 % S), draslík (13,7 % K₂O, 11,37 % K), vápnik (17,3 % CaO, 12,37 % Ca), horčík (5,41 % MgO, 3,26 % Mg)

POSTUPNÉ UVOLŇOVANIE SÍRY Z POLYSULFÁTU

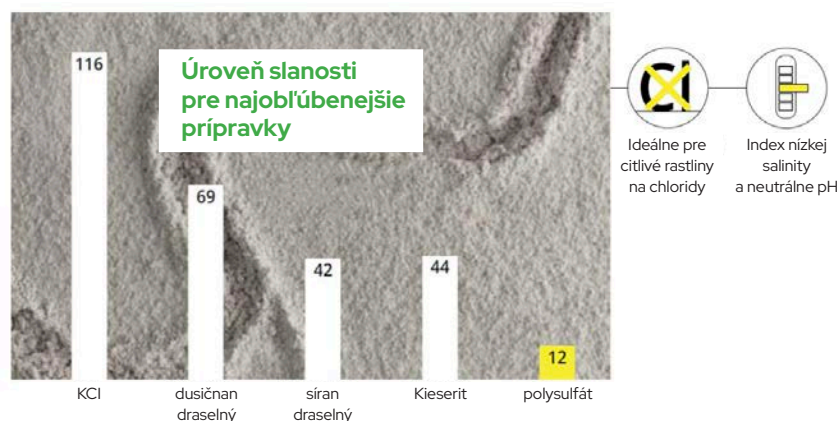
Toto hnojivo sa môže používať na akejkoľvek pôde a odporúča sa najmä na ľahkých pôdach, ktoré sú vystavené vyplavovaniu živín. **Síra sa z AktiSoil S uvoľňuje v dávkach vďaka 3 rôznym väzbám a vzácnej kryštalickej štruktúre.** Vysoký podiel síry, draslíka, vápnika a horčíka zlepšuje zdravotný stav rastlín. Aplikácia AktiSoil S zvyšuje úrodu a kvalitu stimuláciou rastu rastlín, podporou fotosyntézy a tvorby chlorofylu, a aktivuje enzýmy v rastline. Zároveň AktiSoil S chráni rastliny pred ťažkými kovmi, toxínmi a cudzorodými látkami.



VÝHODY

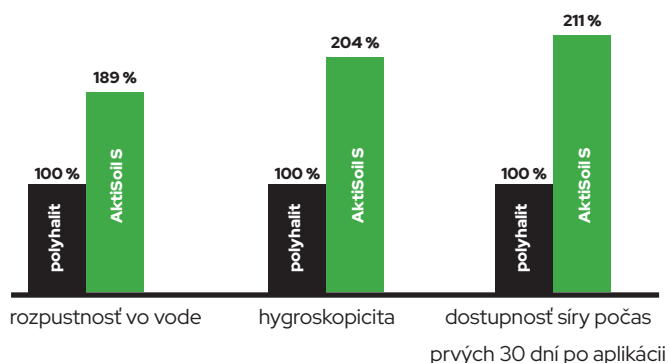
- Síra plne rozpustná vo vode
- Neprekysľuje ani nezasoluje pôdu
- Dodáva dostatočné množstvo prijateľného K
- Certifikácia ekologického poľnohospodárstva
- Presné využitie živín

POLYSULFÁT JE ŠETRÝ K ŽIVOTNÉMU PROSTREDIU



G2D NODENS TECHNOLOGY

G2D Nodens Technology™ je viacstupňová technológia dispergovania, separácie, miešania a agregácie aktívnych častíc (spolu s aktivátorom dezintegrácie), ktorá poskytuje produktu najvyššiu účinnosť a umožňuje výrazné úspory pri hnojení.



POLYHALIT

Polyhalit je vzácna surovina z jedinej bane na svete. Spoločnosť Belenus je založená na využívaní jedinečných vlastností polyhalitu. Táto hornina vznikla približne pred 260 miliónmi rokov a obsahuje vysoké koncentrácie draslíka, fosforu, síry, horčíka a vápnika, ktoré sa vyskytujú vo forme ľahko rozpustných a rýchlo asimilovateľných síranov. Výhradným výrobcom polyhalitu je spoločnosť ICL, ktorá prevádzkuje ložisko tejto suroviny nachádzajúce sa približne 1000 metrov pod úrovňou Severného mora v Boulby Mine v severnom Anglicku. Vďaka tomu má Belenus vzácne zloženie. Okrem toho mu spoločnosť G2D Technology dodáva vzácnu formu.

AKTIFER

SOFISTIKOVANÉ LISTOVÉ HNOJIVÁ



PREČO LISTOVÁ HNOJIVA AKTIFER?



PRETOŽE UMOŽŇUJÚ VYUŽITIE POTENCIÁLU RASTLÍN A VAŠICH PODMIENOK



PRETOŽE ULAHČIA VÁŠ ŽIVOT A PRÁCU VĎAKA SYNERGICKÉMU SPOJENIU VÝŽIVY, STIMULÁCIE A INTEGROVANEJ OCHRANY



Listová výživa je neoddeliteľnou súčasťou moderných suchovzdorných technológií, ktorá umožňuje maximálne využitie potenciálu rastlín. Pri množstve listových hnojív **AktiFer** sme dali dohromady moderné vedecké poznatky, overenú poľnohospodársku prax, princípy udržateľného poľnohospodárstva a najmodernejšie technológie výroby a vytvorili sme sofistikované listové

hnojivá. V nich sa synergicky spoja výhody listových hnojív, stimulátorov a zapájajú sa inteligentné princípy integrovanej ochrany, a to s dôrazom na jednoduchosť použitia pre jednoduchý život našich zákazníkov.

Riešime tak časté problémy: nedostatky kľúčových živín v citlivých fázach rastu, poškodenie mrazom, suchom či vysokými teplotami, problémy so zakorenением a odnožovaním, účinnosť pesticídov, zlá kvalita finálnej produkcie (obsah N látok, olejnatosť...), problémy so vzhádzaním a mnoho ďalších.

VÝHODY HNOJÍV AKTIFER

- » **3 v 1** spojenie listových hnojív, stimulátorov a integrovanej ochrany rastlín
- » **MODERNÉ TECHNOLOGIE:** nanočastice, adjuvanty, suspenzia, chelácia
- » **OBSAH EPINU:** jediné hnojivo v EÚ s týmto rastovým hormónom
- » **JEDNODUCHOSŤ:** 3 v 1 hnojivo, vysoká koncentrácia a malé dávky, vyvážené zloženie
- » **DOBRA MIEŠATELNOSŤ** so všetkými pesticídmi

PRÍNOSY PRE VÁS

- » Ľahšie sa vyrovnáte s **negatívnymi podnetmi** (sucho, mráz, škodcovia a choroby)
- » **Vyživíte a stimulujete rastlinu** v pravý čas
- » **Zvýšite svoj zisk** šetrne k prírode
- » **Uľahčíte vám prácu** a ušetríte váš čas

Prednosti listových hnojív AktiFer

NANOČASTICE:

Nanočastice sú častice hmoty do veľkosti nanometrov, ktoré majú zvláštne fyzikálne a chemické vlastnosti.

- » Zvyšujú a zrýchľujú prijateľnosť a využiteľnosť listových hnojív
- » Ľahký prechod aj cez hrubšiu voskovú vrstvu v teplejšom a suchšom počasí

EPIN:

Prírodný steroid kapustovitých rastlín, ktorý tvorí prirodzenú obranyschopnosť rastlín. AktiFer sú jediné hnojivá s obsahom Epinu v EÚ.

- » Zrýchľuje regeneráciu a odolnosť – znižuje náklady na ochranu
- » Stimuluje produkciu a aktivitu fytohormónov v rastline (cytokiníny, auxíny...)
- » Spevňuje pletivá a odďaľuje ich starnutie

ADJUVANTY:

Prídavné látky na zvýšenie využiteľnosti hnojív, tzv. zmáčadlá.



ANTI-EVAPORATORS:

zabraňujú odparovaniu hnojiva



HUMEKTANTY:

doplňajú vlhkosť do kvapky s hnojivom a udržiavajú ju



ADHÉZNE ČINIDLÁ:

zabraňujú zmytiu hnojiva z listu



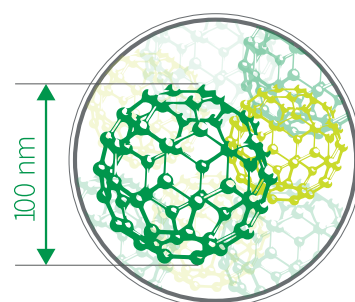
SURFAKTANTY:

zlepšujú rozprestretie hnojiva po liste



EDTA:

chelácia mikroelementov pre ich vyššiu využiteľnosť



PÔSOBÍ
SYNERGICKY
S PRÍPRAVKOM
PLANTAKTIV

AKTIFER GROW

Inteligentné hnojivo pre rané fázy rastu

Množstvo živín na hektár: 318 g N + 158 g P₂O₅ + 62 g B
+ 3,4 g Cu + 52 g Mn | Epin + voľné aminokyseliny 2,75 %
(cytokiníny až 0,25 %)

PREČO AKTIFER GROW/GROW LIQUID?



**PRETOŽE JE GENERÁTOROM SILNEJ
A ODOLNEJ RASTLINY**



**PRETOŽE ZA VÁS OPTIMALIZUJE A FINALIZUJE
VEGETATÍVNY RAST A VÝVOJ PORASTU**

AktiFer Grow je dokonale vyvážené hnojivo optimalizujúce rast pred zimou alebo na skorý jar. Posilňuje vývoj a tvorbu koreňov, aktivitu odnožovacieho uzla a zvyšuje odolnosť rastlín.



AKTIFER GROW LIQUID

VÝHODY

- » **Inteligentné hnojivo:** dodá všetko, čo potrebujú mladé rastliny
- » Stimuluje zakorenenie a odnožovanie (P, Mn a cytokiníny)
- » Zvyšuje odolnosť proti vymrzaniu (prolín a B)
- » Suspenzia – vysoká koncentrácia

PRÍNOSY PRE VÁS

- » Dobre vyvinutý, odnožený a zakorenený porast pred zimou
- » **Rastlina má všetko, čo pred zimou potrebuje,** a netrpí nedostatkom
- » **Jar začneme so silným a bujným porastom,** ktorý sa dá prispôsobiť aktuálnemu počasiu
- » Položíme základ **vysokého výnosu**

Plodina	Dávkovanie Grow (l/ha)	Dávkovanie Grow Liquid (l/ha)	Termíny aplikácie
Obilniny ozimné	2	4	Jeseň: fáza tvorby 4–8 listov (BBCH 14–18); Jar: BBCH 15–22
Repka olejná	2	4	Jeseň: fáza tvorby 4–8 listov (BBCH 14–18); Jar: BBCH 15–25
Jarné obilniny	2	4	BBCH 21–29
Mak siaty	2	4	BBCH 10–29
Zemiaky	2	4	BBCH 10–14
Kukurica	2	4	od fázy 3 listů (BBCH 13–18)

AKTIFER⁺ SuperPhos + Cu

Sofistikované PK + Cu
hnojivo s prolínom

Zloženie v 1 l: 380 g P₂O₅ + 250 g K₂O + 7g Cu | Epin + prolín 2,4 %



PREČO AKTIFER SUPERPHOS + CU?



**NA OZDRAVENIE RASTLÍN A ÚSPORU
NÁKLADOV**



**VÝRAZNE SI ZLEPŠÍME VYUŽITIE DUSÍKATÝCH
HNOJÍV A PRIPRAVÍME SA NA NEPRIAŽEN KLÍMY**

AktiFer SuperPhos+Cu silno stimuluje metabolizmus rastliny a využívame ho na ozdravenie a zvýšenie príjmu dusíka z pôdy. Veľký obsah Prolínu nabáda rastlinu na lepšiu prácu s vodou a pripravuje ju na stres.

VÝHODY

- » Ozdravuje rastliny a podporuje účinnosť fungicídov (P, Cu a Epin)
- » Stimuluje metabolizmus rastlín – zlepšuje hospodárenie s vodou (Cu a prolín)
- » Zvyšuje príjem dusíka z minerálnych hnojív (Cu)
- » Zvyšuje odolnosť proti mrazu, suchu a zrýchľuje regeneráciu po poškodení (prolín a Epin)

PRÍNOSY PRE VÁS

- » **Šetrí náklady a prírodu:** znižuje množstvo použitých fungicídov a minerálnych hnojív
- » **Znižuje straty** aj poškodenia mrazom a suchom a zrýchľuje regeneráciu

Plodina	Dávkovanie (l/ha)	Termíny aplikácie
Obilniny	0,6–1	polovica odnožovania až začiatok stĺpkovania spolu s prvou aplikáciou CCC a herbicídov
Repka olejná	0,6–1	s prvým insekticídov
Cukrová repa	0,6–1	po zapojení porastu s 1. fungicídov
Zemiaky	1,5–2	od malých hlíz po zaschnutie porastu (BBCH 41–97)
Mak siety	0,6–1	BBCH (14–55)
Zelenina	1,5–2	od rozvinutia 3–4 listov
Kukurica	0,6	od fázy 3 listov (BBCH 13–18)



AKTIFER GREEN

Koncentrát aminokyselin s mikroprvky na zásobovanie energiou a prevenciu chorôb

Zloženie v 1 l: 27 g N + 14 g Fe + 6 g Zn + 6 g Cu + 6 g Mn + B + Mo + 777 g prírodné bioregulatory rastlinného pôvodu, aminokyseliny a vitamíny | Epin



PREČO AKTIFER GREEN?



PRETOŽE DOPĽŇA MIKROELEMENTY A DODÁVA VEĽKÉ MNOŽSTVO ENERGIE PRE INTENZÍVNY RAST



PRETOŽE ZABRAŇUJE VZNIKU CHORÔB A PLESNÍ



PRETOŽE PÔSOBÍ AKO PRÍRODNÉ ADJUVANS

AktiFer Green je organominerálne hnojivo, ktorého najväčšou výhodou je biostimulačný účinok, ktorý pozitívne ovplyvňuje rast rastlín, vývoj koreňov a odolnosť voči nepriaznivým poveternostným podmienkam.

VÝHODY

- » **Dopĺňa nedostatok dôležitých mikroživín**
- » **Obsahuje veľké množstvo aminokyselin, ktoré slúžia ako stavebný materiál a energia pre rastliny v intenzívnom rústu alebo stresu**
- » **Silný zmäčací účinok pri aplikácii s pesticídmi a biopesticídmi**

PRÍNOSY PRE VÁS

- » **Dopĺňa mikroelementy a energiu v čase ich intenzívneho príjmu**
- » Výrazne zlepšuje celkovú **obranyschopnosť rastlín**
- » Zvyšuje **výnos a kvalitu produkcie**

Plodina	Dávkovanie (l/ha)	Termíny aplikácie
Obilniny	0,5–1,5	jeseň: jedna aplikácia od fázy 3 listov (BBCH 13-25) jar: dve aplikácie od začiatku vegetácie do začiatku lúpania (BBCH 31-50)
Repka olejná	0,5–1,5	jeseň: jedna aplikácia od fázy 6-8 listov (BBCH 16-25) jar: jedna až dve aplikácie od začiatku predlžovania rastu do začiatku kvitnutia (BBCH 30-52)
Cukrová repa	0,5–1,5	od štádia 4-6 listov do uzavretia riadkov (BBCH 16-30)
Kukurica	0,5–1,5	vo fáze 4-8 listov (BBCH 14-18)
Vinič	0,5–1,5	prvá aplikácia: od fázy 5-6 listov do fázy zväčšenia kvetenstva (BBCH 14-55) druhá aplikácia: od začiatku vývoja plodov do konca dozrievania plodov (BBCH 71-89)
Ovocné stromy	0,5–1,5	až tri aplikácie počas kvitnutia a intenzívneho rastu plodov (BBCH 51-89)
Kôstkové ovocie	0,5–1,5	prvá aplikácia: od začiatku kvitnutia do opadania listov (BBCH 51-69) druhá aplikácia: po skončení kvitnutia, keď opadajú všetky okvetné lístky (BBCH 69-81)



AktiFer Green sa nesmie miešať s vápenatými hnojivami a síranom horečnatým. NEMIEŠAJTE S HERBICÍDMI A REGULÁTORMI RASTU!



AKTIFER

MACRO EXTRA

Sofistikované hnojivo
pre generatívne fázy rastu

Zloženie v 1 l: 186 g N + 186 g P₂O₅ + 186 g K₂O + B, Cu, Fe, Mn, Mo, Zn; Epin + voľné aminokyseliny 1,9 % (auxíny 0,1 %)



PREČO AKTIFER MACRO EXTRA?



**NA UDRŽANIE GENERATÍVNYCH ORGÁNOV
A DOSIAHNUTIE MAXIMÁLNEHO VÝNOSU**



NA RIEŠENIE EXTRÉMNYCH SITUÁCIÍ

AktiFer Macro EXTRA je určený na podporu bujného rastu a generatívneho vývoja. To dosahuje vďaka optimálnemu mixu živín, voľných aminokyselín a auxínov. Zároveň pôsobí synergicky s fungicídmi a je vhodný na liečenie porastov po poškodení.

VÝHODY

- » Zvyšuje výnosu a kvalitu
- » Udržiava maximálnu schopnosť generatívnych orgánov tvoriť finálnu produkciu
- » Zintenzívňuje regeneračný proces po poškodení
- » Synergia s fungicídnou ochranou
- » Suspenzia – vysoká koncentrácia

PRÍNOSY PRE VÁS

- » Udržanie **maximálneho výnosu a kvality** za všetkých okolností
- » Fungujúca **ochrana proti chorobám** – menej poškodení a menej fungicídov
- » Vysoké **zhodnotenie všetkých vložených prostriedkov** od založenia porastu
- » **Rýchla regenerácia** po stresoch zníži dopady poškodenia



**AktiFer Macro EXTRA sa nesmie miešať s vápenatými hnojivami a sírnom horečnatým.
NEMIEŠAŤ S HERBICÍDMI!**

Plodina	Dávkovanie (l/ha)	Termíny aplikácie
Ozimné obilniny	1,5–2	TM s fungicídom (BBCH 37–55)
Jarné obilniny	1,5–2	TM s fungicídom (BBCH 37–55)
Repka olejná	1,5–2	TM s insekticídom – butonizácia až žltý puk (BBCH 31–61)
Cukrová repa	1,5–2	TM s fungicídom od zapojenia riadkov (BBCH 29–85)
Kukurica	1,5–2	(BBCH 25–55)
Zemiaky	1,5–2	TM s fungicídom (BBCH 37–85)
Mak siety	1,5–2	(BBCH 30–59)

AKTIFER MACRO

Vysoko koncentrované suspenzné NPK hnojivo

Zloženie v 1 l: 186 g N + 186 g P₂O₅ + 186 g K₂O
+ epin + B, Cu, Fe, Mn, Mo, Zn



PREČO AKTIFER MACRO?



**NA UDRŽANIE VÝNOSOVÉHO POTENCIÁLU
PRI EXTRÉMOM POČASÍ**



**NA AKÚTNE DOPLNENIE NPK ŽIVÍN
PRI NEDOSTATKOCH V ZÁKLADNEJ VÝŽIVE**

AktiFer Macro je riešenie nedostatočného odberu živín v období sucha alebo na kyslejších pôdach. Zároveň pri extrémnych teplotách a prísušku udržiava vodný turgor rastliny a oddaluje tak poškodenie rastlín a straty na výnose.

VÝHODY

- » Dodáva rastline komplex makro a mikroživín
- » Štartuje a zvyšuje príjem živín z pôdy na kyslých a suchých pôdach
- » Oddaluje usychanie rastlín
- » Suspenzia – vysoká koncentrácia

PRÍNOSY PRE VÁS

- » Dodá rastline komplex živín aj v čase keď nie sú prístupné z pôdy, alebo má rastlina poškodené korene
- » Zníži straty pri väčšom prísušku, ľahko korigujeme výživný stav cez list s pesticídnou ochranou



AktiFer Macro sa nesmie miešať s vápenatými hnojivami a síranom horečnatým.

Plodina	Dávkovanie (l/ha)	Termíny aplikácie
Ozimné obilniny	2–3	od začiatku jarnej vegetácie do začiatku kvitnutia (BBCH 31–50)
Jarné obilniny	2–3	od listov do začiatku kvitnutia (BBCH 13–50)
Repka olejná	2–3	s prvým insekticídom (BBCH 20–30)
Cukrová repa	0,5–1	od fázy 4 listov do uzatvorenia riadkov (BBCH 16–39)
Kukurica	0,5–1	od fázy 3 listov (BBCH 13–18)
Zemiaky	2–3	od začiatku uzatvárania porastu do konca tvorby hlíz (BBCH 31–75)
Mak siety	2–3	(BBCH 30–59)

AKTIFER MICRO

Vysoko koncentrované
mikroelementárne hnojivo + S a Mg

Zloženie v 1 l: 116 g N + 146 g K₂O + 44 g MgO + 29 g S
+ 5 g B + 8 g Cu + 14 g Fe + 22 g Mn + 22 g Mo + 14 g Zn | Epin



PREČO AKTIFER MICRO?



**PRETOŽE MIKROELEMENTY SÚ NENAHRADITEĽNÉ
PRE 100 % VÝKON, ODOLNOSŤ A POHODU RASTLÍN**



**PRETOŽE ICH POTREBUJEME DODAŤ RASTLINE
V KONKRÉTNÝCH VÝVOJOVÝCH FÁZACH**

AktiFer Micro využívame na dodanie mikroelementov v najcitlivejších fázach rastu rastliny, keď ich nie je schopná pokryť z pôdy. Ide hlavne o obdobie intenzívneho rastu, tvorby generatívnych orgánov a pri vlhkovom deficite.

VÝHODY

- » Dodáva komplex potrebných mikroelementov: B, Cu, Fe, Mn, Mo, Zn
- » Zlepšuje celkový metabolizmus a výkon rastliny
- » Vyššia využiteľnosť mikroživín vďaka chelatacii
- » Suspenzná formulácia – vysoká koncentrácia

PRÍNOSY PRE VÁS

- » **Neznižujeme potenciál výnosu podľa Liebighovho zákona minima** – výnos nie je daný dostupnými zdrojmi, ale zdrojmi vzácnymi, nedostupnými (obmedzujúcim faktorom)
- » **Zvýšime využitie makroživín v rastline** hlavne v čase zlupkovania, metania a po kvitnutí, keď rastliny trpia horšou dostupnosťou mikroživín z pôdy
- » **Zvýšime odolnosť rastlín proti nepriaznivým podmienkam** (sucho, vysoké teploty, mráz či choroby a škodcovia) vďaka optimalizácii metabolizmu
- » Jednoduchšie dosiahneme **vysoké kvalitatívne parametre produkcie**

Plodina	Dávkovanie (l/ha)	Termíny aplikácie
Obilniny	0,5–1	jeseň – 1x vo fáze 4–8 listov; jar – 2x od začiatku vegetácie do konce metania
Repka olejná	0,5–1	jeseň – 1x vo fáze 4–8 listov; jar – 2x od začiatku vegetácie do začiatku kvitnutia
Cukrová repa	0,5–1	2x od fázy 4 listov do uzatvorenia riadkov
Kukurica	0,5–1	2x od fázy 4 listov
Zemiaky	0,5–1	prvá aplikácia v období tvorby hlúz; druhá aplikácia po odkvitnutí
Ovocné stromy	0,5–1	v jarnom období a po zbere
Mak siaty	0,5–1	(BBCH 14–55)



AKTIFER[®] ALGI

Komplexný stimulátor rastu
s mikroprvkami a výťažkami z morských rias

Zloženie v 1 l: 31 g N + 28 g K₂O + 37 g B + 5,6 g Zn, 10 g Mn
+ 430 g prírodné bioregulátory rastlinného pôvodu
+ aminokyseliny a vitamíny + Ascophyllum Nodosum
+ rastové hormóny + jód | Epin



PREČO AKTIFER ALGI?



**PRETOŽE ZLEPŠUJE REGENERAČNÉ SCHOPNOSTI RASTLINY
A POSILUJE JEJ OBRANYSCHOPNOSŤ**



**PRETOŽE INTENZÍVNE STIMULUJE RAST, ZAKOREŇOVANIE
A MÁ PRIAZNIVÝ VPLYV NA METABOLIZMUS RASTLÍN**

AktiFer Algije je vysoko účinné organominerálne suspenzné hnojivo, ktoré má priaznivý účinok na vegetatívne a generatívny rast rastlín. Vlastnosti morských rias a pridaných minerálnych živín chránia rastliny pred účinkami nepriaznivých poveternostných podmienok, ako sú mráz, krupobitie alebo úpal.

VÝHODY

- » Zvyšuje regeneračnú schopnosť rastlín
- » Priaznivo stimuluje metabolizmus
- » Hnojivo má vysokú koncentráciu vďaka forme suspenzie

PRÍNOSY PRE VÁS

- » Chráni pred nepriaznivým vplyvom počasia (mráz, slnko, popáleniny)
- » Podporuje **zakorenenie a stimuluje rast** prirodzeným spôsobom
- » Zvyšuje odolnosť voči **hubovým chorobám**
- » Znižuje **fytotoxicitu pesticídov**

Plodina	Dávkovanie (l/ha)	Termíny aplikácie
Obilniny	2-3	jeseň: jedna aplikácia od fázy 3 listov (BBCH 13-25) jar: dve aplikácie od začiatku vegetácie do začiatku lúpania (BBCH 31-50)
Repka	2-3	jeseň: jedna aplikácia od fázy 6-8 listov (BBCH 16-25) jar: jedna až dve aplikácie od začiatku predlžovania rastu do začiatku kvitnutia (BBCH 30-52)
Cukrová repa	2-3	od štádia 4-6 listov do uzavretia riadkov (BBCH 16-30)
Kukurica	2-3	vo fáze 4-8 listov (BBCH 14-18)
Vinič viniča	3	prvá aplikácia: od fázy 5-6 listov do fázy zväčšenia kvetenstva (BBCH 14-55) druhá aplikácia: od začiatku vývoja plodov do konca dozrievania plodov (BBCH 71-89)
Jadrá	2-3	až tri aplikácie počas kvitnutia a intenzívneho rastu plodov (BBCH 51-89)
Kôstkové ovocie	2-3	prvá aplikácia: od začiatku kvitnutia do opadania listov (BBCH 51-69) druhá aplikácia: po skončení kvitnutia, keď opadajú všetky okvetné lístky (BBCH 69-81)

AKTIFER SEEDs+

Výživové a stimulačné morenie osiva

Zloženie v 1 l: 108 g N + 122 g P₂O₅ + 68 g SO₃ + 24 g Cu + 11 g Mn + 4 g Mo + 23 g Zn + voľné aminokyseliny 2,1 % (cytokíny až 0,25 %)



PREČO AKTIFER SEEDs+?



PRE RÝCHLEJŠIE VZCHÁDZANIE A VYROVNANEJŠÍ PORAST

AktiFer SEEDs+ dodáva rastline energiu pre fázu medzi klíčením a vytvorením aparátu pre príjem živín a stimuluje tvorbu bujných primárnych koreňov. Vďaka tomu sa zvyšuje energia vzchádzania a porasty vzchádzajú rovnomerne.

VÝHODY

- » Zdroj energie pre klíčenie a mladú rastlinu
- » Rýchle vzchádzanie
- » Vyrovnaný porast
- » Jednoduchšie vzchádzanie v stresových podmienkach

PRÍNOSY PRE VÁS

- » Dobrý základ pre tvorbu **výnosu v podobe vyrovnaného porastu**
- » Zjednodušíme si ďalšie **agronomické zásahy** do porastu

Plodina	Dávkovanie (l / 1 tona osiva)	Termíny aplikácie
Obilniny ozimné	1	ošetrenie osiva pred samotným siatím spolu s morením, stabilita primorenia – 12 mesiacov
Obilniny jarné	1	ošetrenie osiva pred samotným siatím spolu s morením, stabilita primorenia – 12 mesiacov
Repka olejná	10	ošetrenie osiva pred samotným siatím spolu s morením, stabilita primorenia – 12 mesiacov
Kukurica	7	ošetrenie osiva pred samotným siatím spolu s morením, stabilita primorenia – 12 mesiacov



Listové hnojivo pre rýchle dodanie síry

Zloženie v 1 l: 277g S + 198 g N + B, Cu, Fe, Mn, Mo, Zn | Epin



PREČO AKTIFER S?



**PRETOŽE SME ODSÍRILI ELEKTRÁRNE
A SÍRA UŽ NEPADÁ Z NEBA ZADARMO**



**PRETOŽE SÍRA JE NENAHRADITEĽNÝ MAKROPRVOK
VO VÝŽIVE RASTLÍN A ZÁROVEŇ JE PRIRODZENÝM FUNGICÍDOM**

AktiFer S je vďaka síranovej forme ideálny na rýchle dodanie S v čase jej nedostatku a zároveň pôsobí ako kontaktný fungicíd. Je vhodné aj na podporu syntézy bielkovín a tuku a následné zvýšenie kvality produkcie.

VÝHODY

- » Rýchle dodanie síry do rastliny so stimulačným efektom mikroelementov a Epinu
- » Zefektívňuje využitie dusíka v rastline
- » Zvyšuje tvorbu proteínov a tukov v pšenici a repke
- » Podporuje kvitnutie a udržanie púpät pri repke
- » Jednoduchá aplikácia a miešateľnosť v TM

PRÍNOSY PRE VÁS

- » Stabilizujeme kvalitu finálnej produkcie, obmedzuje-me zrážky za nekvalitnú produkciu
- » Ide o najlacnejší **kontaktný fungicíd**
- » **Zvýšime výnos**
- » Ľahko a efektívne vyriešime **nedostatky síry cez list**

Plodina	Dávkovanie (l/ha)	Termíny aplikácie
Obilniny ozimné	1–5	jeseň – od fázy 4 listov jar – od začiatku vegetácie do konca mliečnej zrelosti
Repka olejná	1–5	jeseň – od fázy 4 listov jar – ku každej aplikácii, ochrana proti čerňi – s lepením, 2 l/ha
Kukurica	1–5	od fázy 4 listov
Cukrová repa	1–5	počas vegetácie
Mak siety	1–5	(BBCH 10–63)

AKTIFER⁺ B

Listové hnojivo s bórom na jednoduchú aplikáciu a dávkovanie

Zloženie v 1 l: 150 g B + Epin

PREČO AKTIFER B?



PRETOŽE POMÁHA PREDCHÁDZAŤ KVANTITATÍVNEJ A KVALITATÍVNE STRATY VÝNOSOV



PRETOŽE MÁ POZITÍVNY VPLYV NA VEGETATÍVNE A REPRODUKČNÝ RAST RASTLÍN

AktiFer B sa používa pre plodiny s vysokou potrebou bóru (napr. cukrová repa, repka olejná, krížovité zeleniny, mrkva, zeler, sadové rastliny). Vysoký obsah bóru vo **veľmi ľahko vstrebatelnej forme etanolaminu** umožňuje rýchlu a spoľahlivú prevenciu proti skrytému a viditeľnému nedostatku bóru.



VÝHODY

- » Dodáva rastlinám dostatočné množstvo bóru, pre ktoré je tento prvok rozhodujúci
- » Pozitívne ovplyvňuje akumuláciu fosforu v listoch
- » Podporuje rast buniek a zabraňuje ich odumieraniu
- » Podporuje plodnosť rastlín
- » Pomáha rastlinám pri prezimovaní a správnom vývoji koreňov

PRÍNOSY PRE VÁS

- » Urýchľuje predlžovanie rastu rastlín
- » Umožňuje rýchlu prevenciu proti nedostatku bóru, čo je najrozšírenejšia porucha príjmu živín na svete
- » Ľahko sa vstrebáva a veľmi dobre sa znáša podľa rastlín
- » Zabraňuje prejavom nedostatku bóru priniesť kvantitatívne alebo kvalitatívne

Plodina	Dávkovanie (l/ha)	Termíny aplikácie
Repka olejná	1–1,5	2 aplikácie: Počas intenzívneho rastu v intervaloch 12-14 dní (BBCH 20-57)
Cukrová repa	1–1,5	3 aplikácie: Počas intenzívneho rastu v intervaloch 12-14 dní (BBCH 20-57)
Kukurica	1–1,5	2 aplikácie: Počas intenzívneho rastu v intervaloch 12-14 dní (BBCH 20-57)
Zemiaky	1–1,5	2 aplikácie: Počas intenzívneho rastu v intervaloch 12-14 dní (BBCH 20-57)
Jadrové ovocie	2	3 aplikácie: vo fáze zeleného puku (BBCH 50-53); od fázy opadu okvetných lístkov (BBCH 60-69); po zbere (BBCH 91-99)
Mrkva, zeler	1–1,5	3 aplikácie: Počas intenzívneho rastu v intervaloch 12-14 dní (BBCH 20-57)
Ružičkový kel	1–1,5	3 aplikácie: Počas intenzívneho rastu v intervaloch 12-14 dní (BBCH 20-57)



AKTIFER Element S-800

Listové hnojivo pre pozvoľné a efektívne dodanie síry

Zloženie v 1 l: 800 g S + 69 g MgO



PREČO AKTIFER ELEMENT S-800?



PRETOŽE SME ODSÍRILI ELEKTRÁRNE A SÍRA UŽ NEPADÁ Z NEBA ZADARMO



PRETOŽE SÍRA JE NENAHRADITEĽNÝ MAKROPRVOK VO VÝŽIVE RASTLÍN A ZÁROVEŇ JE PRIRODZENÝM FUNGICÍDOM

AktiFer Element S-800 je vďaka elementárnej forme, ktorá postupne uvoľňuje síru rastline, ideálny na systematické dodanie síry a dlhodobý fungicídny efekt. Podporuje syntézu bielkovín a tukov a následné zvýšenie kvality produkcie. Je povolený aj pre ekologické poľnohospodárstvo.

VÝHODY

- » Pozvoľné uvoľňovanie síry rastline a dlhodobý fungicídny efekt
- » Nízka cena a vysoká koncentrácia
- » Zefektívňuje využitie dusíka v rastline
- » Zvyšuje tvorbu proteínov: zlepšenie kvality produkcie pšenice a repky
- » Podporuje kvitnutie a udržanie púpät pri repke

PRÍNOSY PRE VÁS

- » Zvýšime výnos
- » Efektívne vyriešime nedostatky síry cez list
- » Stabilizujeme kvalitu finálnej produkcie, obmedzujeme zrážky za nekvalitnú produkciu
- » Ide o najlacnejší kontaktný fungicíd



Pracovný roztok pripravte tesne pred aplikáciou | Vystriekajte kompletný obsah postrekovača – síra je ťažká, časom si sadá | Jednorazová max. dávka 1 l/ha

Plodina	Dávkovanie (l/ha)	Termíny aplikácie
Obilniny ozimné	1–5	jeseň – od fázy 4 listov jar – od začiatku vegetácie do konca metania
Repka olejná	1–5	jeseň – od fázy 4 listov jar – ku každej aplikácii, ochrana proti čerňi – s lepením 2 l/ha
Kukurica	1–5	od fázy 4 listov
Cukrová repa	1–5	počas vegetácie
Mak siety	1–5	(BBCH 10–63)

AKTIpH

Prečo upravovať pH postrekovej zmesi?



Fyzikálne a chemické vlastnosti vody využívané na poľnohospodárske účely, ako sú tvrdosť, obsah solí alebo pH, sa veľmi líšia.

Pridaním okysľovača sa upravuje pH do neutrálnej alebo kyslej reakcie podľa potreby daného pesticídu. Okysľovač obsahuje povrchovo aktívne a tvorbu peny obmedzujúce činidlá, ktoré umožnia dokonalú pokrývnosť listov.



AKTI_{pH}

Úprava pH postrekovej zmesi

Zloženie: N₃ + P₂O₅ 15 % + povrchovo aktívne látky | pH 0,0–0,9

DÁVKOVANIE

pH vody	dávka ml/100 l vody
neutrálna	25–50 ml
alkalická	50–75 ml
silne alkalická	75–100 ml

PREČO AKTI pH?



PRE VYŠŠIU A DLHŠIU ÚČINNOSŤ PESTICÍDOV

Akti pH využívame na zníženie pH vody v postrekovači v prípade, že je vyššie než 5,5. Pri vyššom pH sa zrýchľuje rozklad (alkalická hydrolýza) účinných látok v pesticídoch a to razantne znižuje a skracuje ich účinnosť. Preto je potrebné vodu pred zmiešaním s chémiou oksylť.

DVA VARIANTY:

- » **Akti pH** – sfarbuje vodu podľa dosiahnutého pH pre kontrolu dávkovania
- » **Akti pH CF** – bezfarebný variant

VÝHODY

- » Znižuje pH vody v postrekovači
- » Zvyšuje a predlžuje účinnosť väčšiny pesticídov
- » Znižuje tvorbu peny v postrekovači a funguje ako zmáčadlo

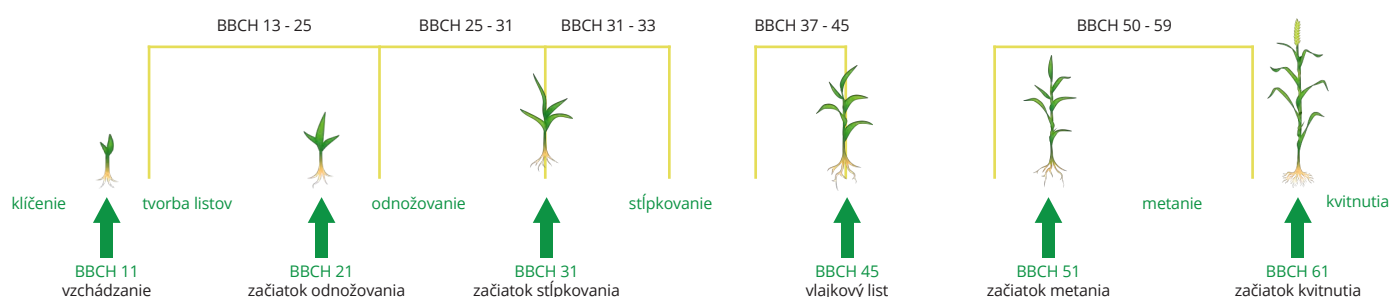
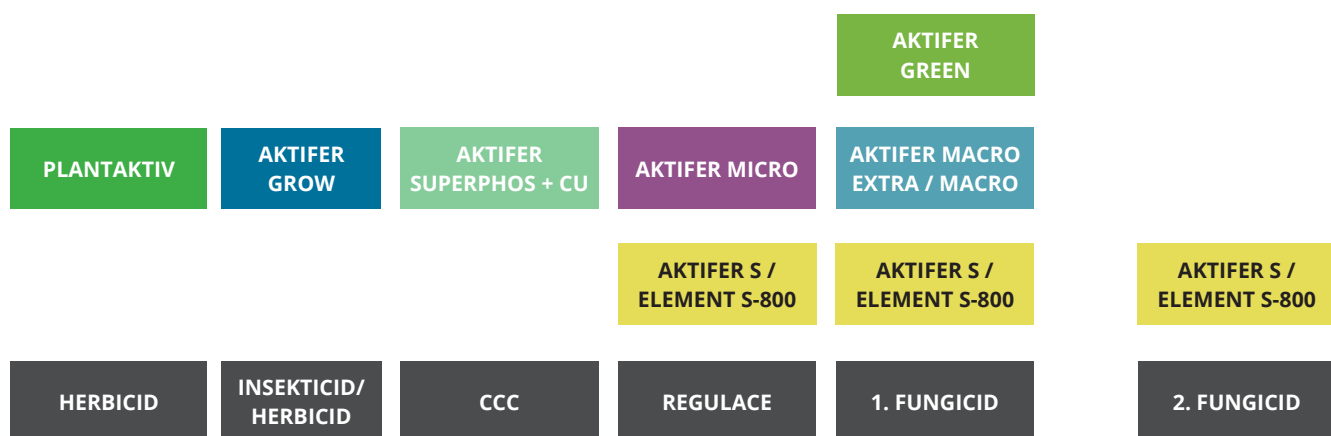
PRÍNOSY PRE VÁS

- » **Znížia sa náklady** na chémiu a množstvo opráv: **silnejší a dlhší účinok pesticídov**, menší úlet a lepšia príľnavosť na list
- » Zlepšime výslednú **reguláciu patogénov a škodcov**
- » **Znižuje sa riziko** vzniku rezistencie voči pesticídom
- » **Skrátíme čas prípravy postreku** vďaka obmedzeniu tvorby peny

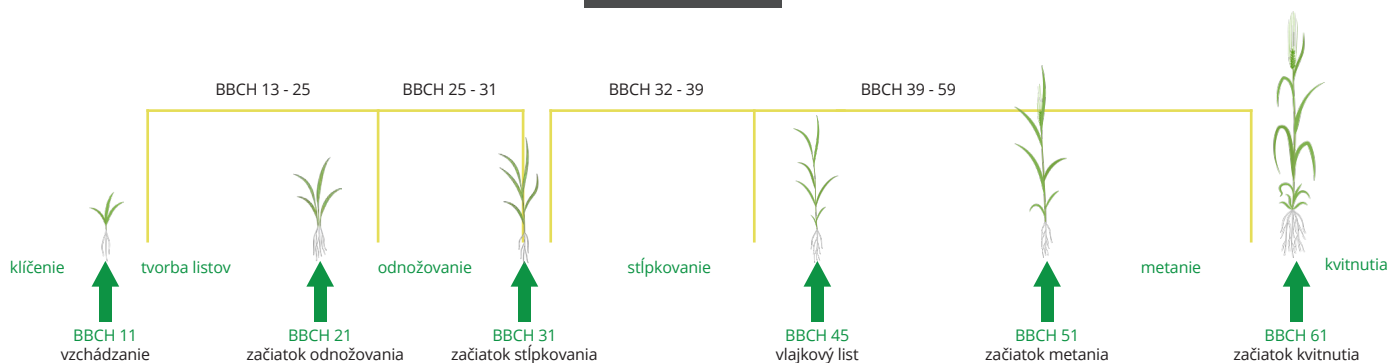
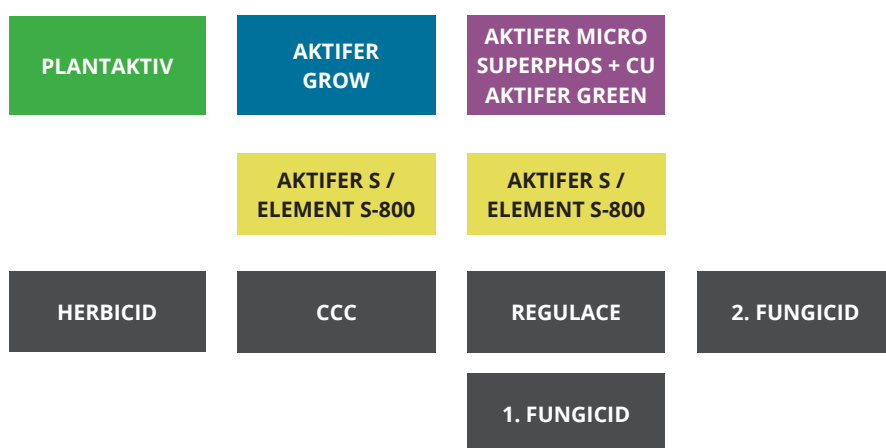
Tabuľka odporúčaného pH

PRODUKT	OPTIMÁLNE pH POLČAS ROZPADU
INSEKTICIDY	
Pyrethroid (Rapid, Nexide, Markate, Karate Zeon...)	pH 5–6,5
Mospilan	pH 5–6
Spintor	pH 6
Magma	pH 5,5
NeemAzal	pH 5,6–6,5
HERBICIDY	
Roundup, Glyphosate	pH 5
Hurricane	pH 5–6
Mustang	pH 7
Sumimax	pH 6
FUNGICIDY	
Propulse	pH 7
Merpan, Scab	pH 5 = 32 dní pH 7 = 8 dní pH 8 = 10 minút
Azbany	pH 8,1
Discus	pH 3–7

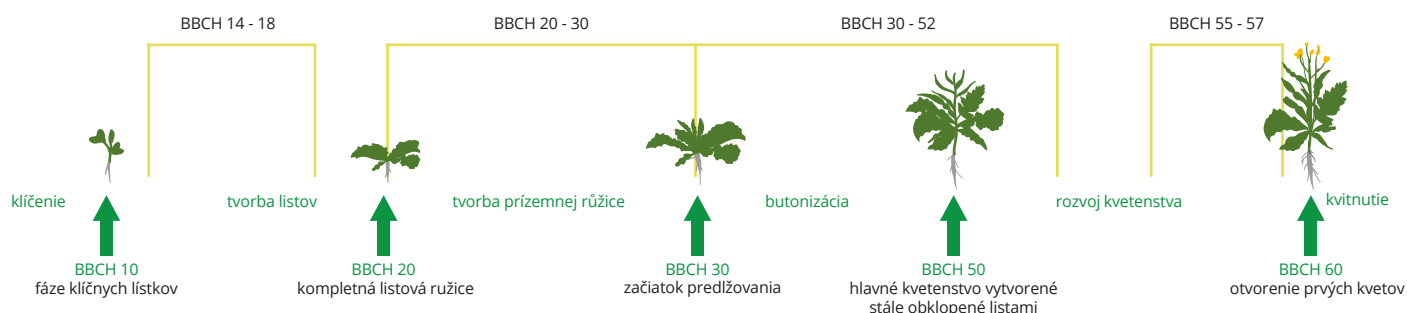
Termíny aplikácie – OZIMÁ PŠENICA



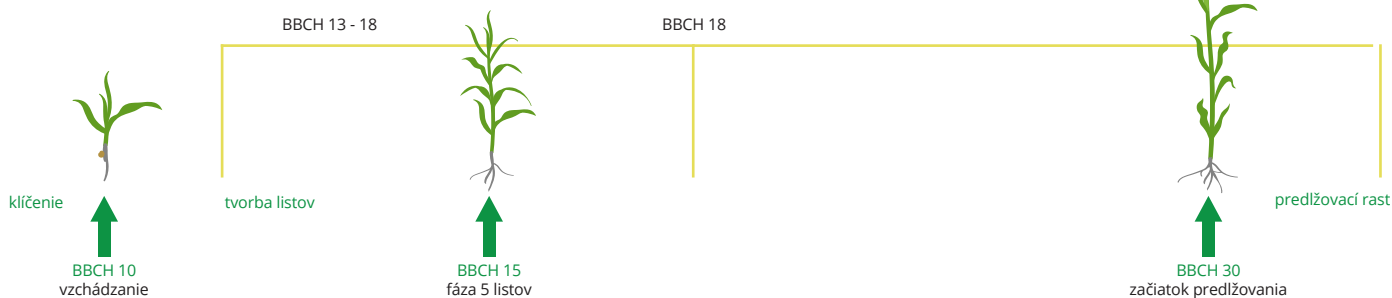
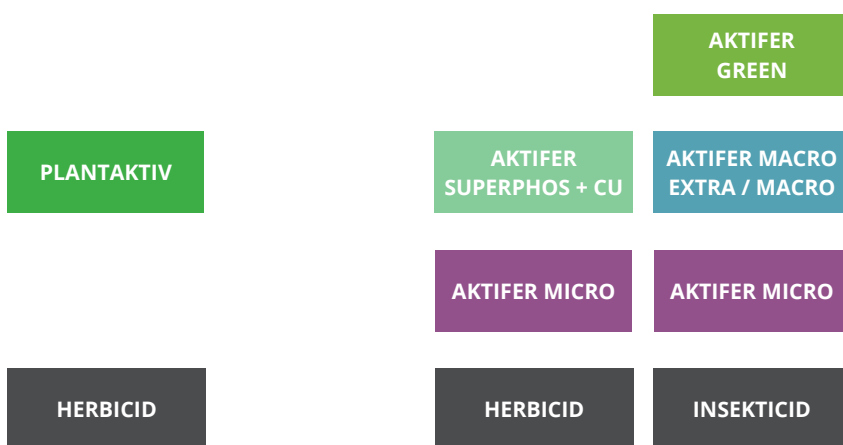
Termíny aplikácie – JAČMEŇ JARNÝ



Termíny aplikácie – REPKA OLEJKA



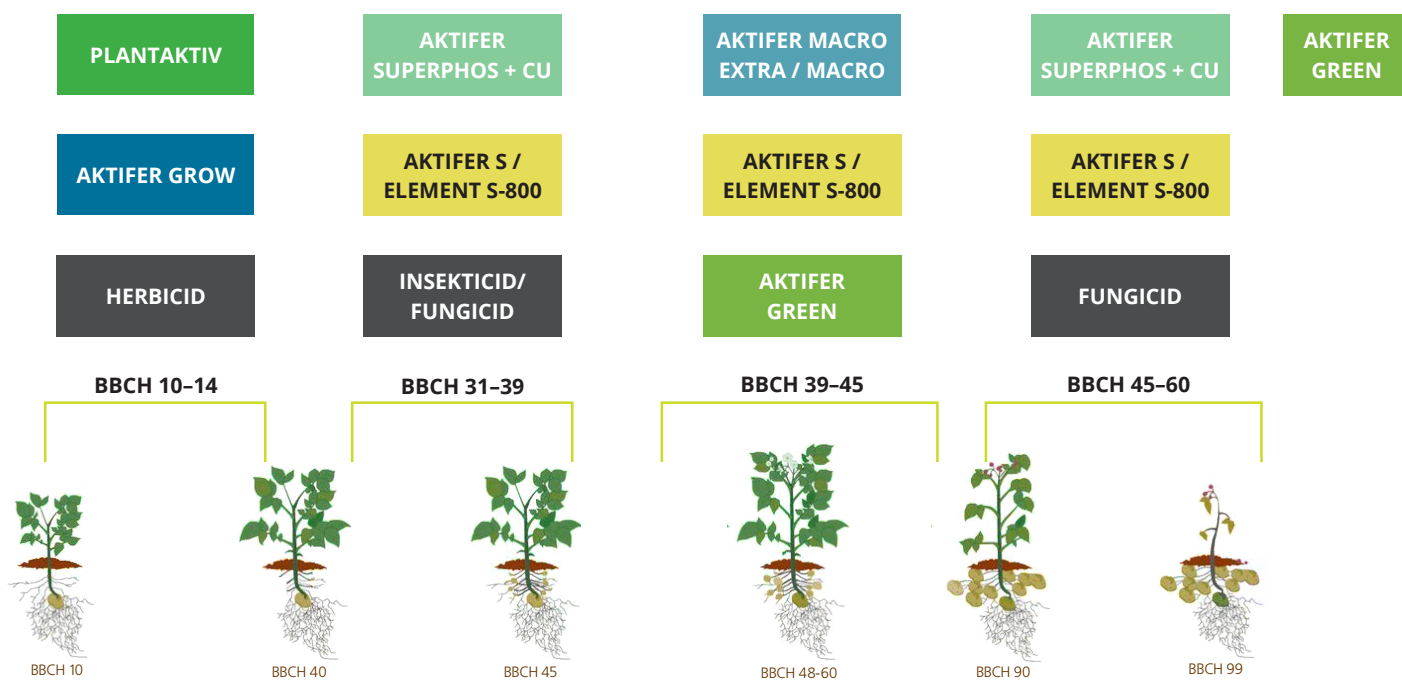
Termíny aplikácie – KUKURICA



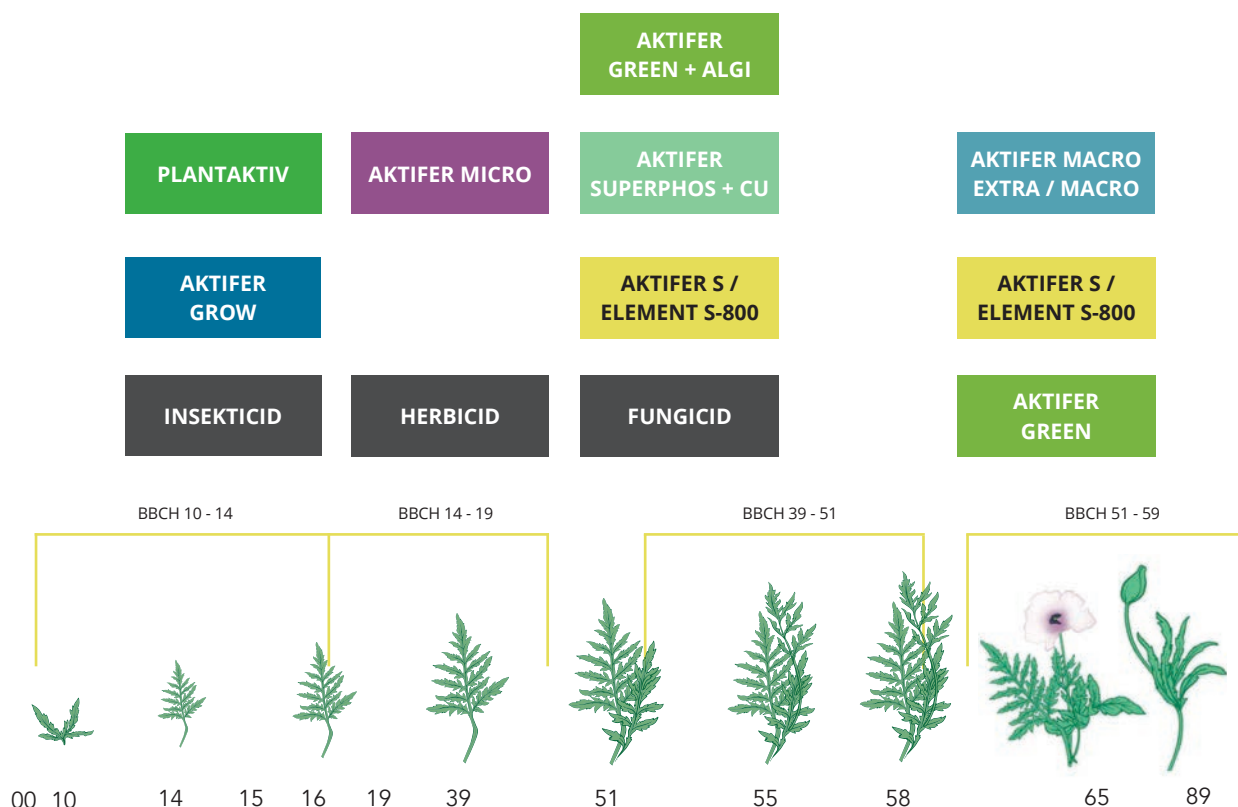
Termíny aplikácie – CUKROVÁ REPA



Termíny aplikácie – ZEMIAKY



Termíny aplikácie – MAK SIATY



ZLOŽENIE HNOJÍV

OBSAH HNOJÍV JE VYJADRENÝ V OBJEMOVÝCH %. MIKROELEMENTY SÚ CELKOM ROZPUSTNÉ VO VODE.

Listové hnojivo vo forme suspenzie

	pH	hustota	N	P ₂ O ₅	K ₂ O	MgO	SO ₃	B	Cu	Fe	Mn	Mo	Zn
AktiFer Macro ¹	5-6	1,33	18,6	18,6	18,6	-	-	0,047	0,060	0,133	0,020	0,009	0,047
AktiFer Micro ²	5-7	1,45	11,6	-	14,5	4,4	7,3	0,058	0,798	1,450	2,175	0,015	1,450

Tekuté listové hnojivá

	pH	hustota	N	P ₂ O ₅	K ₂ O	MgO	SO ₃	B	Cu	Fe	Mn	Mo	Zn
AktiFer S ³	5,5-6,5	1,32	19,8	-	-	-	69,3	0,015	0,007	0,028	0,017	0,001	0,007
AktiFer Element S-800	5,5	1,40	-	-	-	7,0	200,0	-	-	-	-	-	-
AktiFer B	7-8	-	-	-	-	-	-	15	-	-	-	-	-

Špeciálne listové hnojivá s bio-stimulačným účinkom

	pH	hustota	N	P ₂ O ₅	K ₂ O	MgO	SO ₃	B	Cu	Fe	Mn	Mo	Zn	prolin	v. amin ⁴
AktiFer SuperPhos + Cu	5-6	1,36	-	38,6	24,8	-	-	-	0,7	-	-	-	-	2,40	-
AktiFer Grow	5-7	1,27	15,90	7,90	-	-	-	3,1	0,17	-	2,60	-	-	-	3,50
AktiFer Grow Liquid	4-5	1,13	8,0	8,0	-	-	-	1,6	0,09	-	1,3	-	-	-	1,38
AktiFer Macro Extra	5-6	1,33	18,60	18,60	18,60	-	-	0,05	0,06	0,13	0,02	0,01	0,05	-	1,90
AktiFer Algi ⁵	4,5-6	1,23	3,08	-	2,83	-	-	3,69	-	-	0,98	-	0,57	-	43,03 ⁵
AktiFer Green ⁶	2,5-4	1,11	2,67	-	-	-	-	0,22	0,56	1,44	0,56	0,02	0,56	-	77,7 ⁶

Hnojivo na primorenie osiva vo forme suspenzie

	pH	hustota	N	P ₂ O ₅	K ₂ O	MgO	SO ₃	B	Cu	Fe	Mn	Mo	Zn	v. amin ⁴
AktiFer SEEDS+	6,0	1,35	10,80	12,20	-	-	6,80	-	2,39	-	1,08	0,40	2,29	2,1

¹Dusík je prítomný vo forme dusičnanovej, amónnej a amidickej. ²Dusík je prítomný vo forme amónnej a amidickej. ³Dusík je prítomný vo forme amónnej a amidickej. ⁴Volné aminokyseliny.

CHCETE VIDIEŤ VÝSLEDKY NAŠICH PRODUKTOV V PRAXI?

Pozrite na www.agroaktiv.sk | www.bioaktiv.cz



AgroAktiv s.r.o.

Bancíkovej 1/A | 821 03 Bratislava | Slovensko

tel.: +421 948 729 420

info@agroaktiv.sk | www.agroaktiv.sk