



# Každé 1€ rozumne investované do správneho výberu výživy sa nám niekoľkonásobne vráti

Patrik Ciklaminy; RWA SLOVAKIA

Na Slovensku začína RWA SLOVAKIA už svoj 20. jarnú sezónu. Prácu v obchode a prvovýrobe nie je možné porovnávať, pretože každá má svoje vlastné špecifiká a náročnosť. Obe sú však navzájom previazané a jedna bez druhej nemôže existovať. Pre RWA SLOVAKIA je 20. rok pôsobenia na slovenskom trhu obrovským záväzkom do ďalšieho obdobia. Vždy si stojíme za tým, že na 1. mieste je výsledok - obojstranná spokojnosť, či už pri dohadovaní cien na vstupy, alebo pri uzatváraní zmlúv na odber agrokodit.

## Rentabilita

Spoločnosť RWA SLOVAKIA prináša aj v tomto roku ucelenú ponuku produktov listovej výživy a biostimulačných látok, ktorá je zostavená pre potreby širokého okruhu používateľov, od štandardných podmienok, cez aplikáciu vo vinohradoch až po ekologické poľnohospodárstvo. Napriek tomu že ponuka listových hnojív je už v súčasnosti veľmi bohatá, je potrebné pristupovať k nej s rozvahou a zamerať sa na produkty osvedčených výrobcov a dodávateľov. Vo všeobecnosti v listovej výžive platí, že 1+1=3. Znamená to, že jednotlivé zložky listového hnojiva sa musia navzájom dopĺňať, podporovať osvojovanie rastlinou a v prípade, že hnojivo obsahuje aj biostimulačné látky, mala by biostimulačná zložka podporovať príjem nutričnej zložky. Výsledkom by mal byť už spomínaný synergický efekt - 1+1=3.

## Biostimulácia moreného osiva

Počas jesene 2017 sa mnohým z vás dostal do rúk materiál *Morenie obilnín*, ktorý sme pripravovali v spolupráci s doc. Kamilom Hudecom z Katedry ochrany rastlín SPU v Nitre. Materiál veľmi podrobnou, no zároveň jednoduchou formou predstavuje problematiku a pozitíva morenia obilnín, ponúka ucelený prehľad a popis jednotlivých fungicídnych a insekticídnych moridiel. Do pozornosti v tejto súvislosti dávame pripravok Rokoaktiv®. Jedná sa o produkt z nášho exkluzívneho portfólia určený na biostimuláciu moreného osiva. Rokoaktiv® je prípravok na báze aminokyselín zo spracovaného bielkovinového materiálu, obohatený o humínové kyseliny a mikroživiny. Podporuje rozvoj kľúčnych korieňkov a zabezpečuje rovnomerné vzhádzanie a rastový stimul.

Je miešateľný so všetkými registrovanými moridlami. Aplikujeme v dávke 4,0–6,0 l/t osiva. Dôležitým benefitom je jeho registrácia medzi prípravkami schválenými pre použitie v ekologickom poľnohospodárstve. Jedná sa o slovenský výrobok, takže jeho kúpou a používaním zároveň podporíme jeden druhého.

## Listová výživa

Nepredvídateľné zmeny počasia sú v súčasnosti jedným z najvýznamnejších faktorov, ktoré sa podieľajú na výsledku, ktorý na poli dosahujeme. Väčšina zákazníkov RWA SLOVAKIA mala počas posledných rokov pozitívne skúsenosti s jesennou aplikáciou listových hnojív s cieľom podporiť zakorenenie a bezpečné prezimovanie porastov. Výsledok bude možné voľným okom pozorovať už za krátky čas pri inventarizácii porastov v jari. Vo všeobecnosti je ponuka listovej výživy v sortimente RWA SLOVAKIA rozdelená do 3 častí: kryštalické vodorozpustné hnojivá, koncentráty živín samostatne alebo v kombinácii a tretiu skupinu tvoria organiko-minerálne hnojivá, ktoré sa tešia obľube počas posledných 5–6 rokov.

**Novofert®** (rada 100% vodorozpustných kryštalických hnojív)

- vysoká nutričná hodnota v kombinácii so širokou škálou mikroživín (EDTA),
- umožňuje vylepšiť celkový stav porastu s relatívne nízkymi nákladmi,
- dobrá a rýchla rozpustnosť bezo zvyškov - okamžitá prístupnosť živín pre rastliny.

**Odporúčanie pre prvé jarné ošetrenie - Novofert® (NPK 13-40-13 + mikroživiny)**

- vysoká dávka fosforu pre maximálny rozvoj koreňovej sústavy,
- celkové náklady max. 17 €/ha (dobrá návratnosť vynaložených prostriedkov).

## Lebosol®

- koncentráty živín od nemeckého výrobcu s 20 ročnou tradíciou,
- riešenie špecifických požiadaviek na výživu rastlín,
- výborná miešateľnosť v tank-mixoch.

## Rokohumin®

- vyrobené z bielkovinového materiálu bohatého na živiny,
- výživa a biostimulácia porastu jedným tahom (aminokyseliny/humínové kyseliny),

- znížte dávku DAM 390 o 20–25 % a v tejto hodnote primiešajte do tank-mixu hektárovú dávku hnojiva Rokohumin® (dosiahnete výborný ekonomický efekt).

## Algavit® (listové hnojivo z morských rias)

- komplex bioaktívnych látok s biostimulačným účinkom,
- prirodzená forma živín, aminokyselín, minerálnych látok a rastlinných hormónov,
- intenzívna tvorba koreňovej sústavy, podpora odnožovania.

## Novinka v oblasti starostlivosti o kukuricu - Fix-H+N®

Počas RWA seminárov si mnohí z vás mohli vypočuť zaujímavú prednášku Ing. Novotného z firmy Monas Technology z Českej republiky, ktorá v spolupráci s Mikrobiologickým ústavom akadémie vied ČR vyrába bakteriálne prípravky schopné ochraňovať korene rastlín od patogénov a zároveň upravovať pH v okolí koreňovej sústavy.

Zástupca firmy Monas Technology pre SR, spoločnosť RWA SLOVAKIA vám v rámci jarnej ponuky opäť prináša vynikajúci dvojzložkový produkt Fix-H+N®. Jeho prvá bakteriálna zložka Fix-H chráni korene kukurice proti hubovým chorobám, zlepšuje dostupnosť živín a upravuje pH v okolí koreňovej sústavy. Druhá bakteriálna zložka Fix-N zlepšuje imunitu rastlín (baktérie produkujú rastlinné hormóny). Zároveň zložka Fix-N dokáže viazať vzdušný dusík do pôdy, kedy pri dobrých vodo-vzdušných podmienkach dokážu baktérie naviazať 15–40 kg N/ha. Prípravok FIX-H+N® aplikujeme PRE-emergentne, prípadne skoro POST-emergentne (máj-jún) s dávkou 200–600 l vody/ha.

Mnohí z vás si kladú otázku, koľko a akým spôsobom investovať do výživy či ochrany rastlín. Kontaktujte našich obchodných zástupcov a využite možnosť získať zaujímavé podmienky pri našich RWA-exkluzívnych produktoch. Som presvedčený že je z čoho vybrať.



RWA

RWA SLOVAKIA, spol. s r.o. Vám ponúka

## EXKLUZÍVNE PRÍPRAVKY

### ROKOAKTIV

prírodný produkt s biostimulačným účinkom na osivo

- ◆ podporuje rozvoj kľúčnych korieňkov
- ◆ zabezpečuje rovnomerné vzhádzanie a rastový stimul
- ◆ miešateľný so všetkými registrovanými moridlami (tank-mix)
- ◆ dávka 4 - 6 litrov na 1 tonu osiva



### ALGAVIT

listové hnojivo - 100% prírodný produkt získaný spracovaním morských rias

- ◆ komplex bioaktívnych látok s biostimulačným účinkom
- ◆ prirodzená forma živín, aminokyselín, minerálnych látok a rastlinných hormónov
- ◆ prášková 100% vodorozpustná forma / balenie 5kg
- ◆ dávka 0,3 - 0,5 kg /hektár (min. 100 lit. vody)

### NOVOFERT (NPK 13-40-13 + MIKROŽIVINY)

100% kryštalické vodorozpustné listové hnojivo s mikroživinami EDTA

- ◆ vysoký nutričný obsah / okamžitá prístupnosť živín pre rastliny
- ◆ zlepšuje celkovú životaschopnosť porastu / obsah medi a síry pôsobí fungicídne
- ◆ stimul koreňovej sústavy zlepšuje čerpanie živín z pôdy
- ◆ dávka 3-5 kg /hektár (min. 200-400 lit. vody)

Novofert

### ROKOHUMIN

vyrobené z bielkovinového materiálu bohatého na živiny

- ◆ posilňuje odolnosť porastu voči výkyvom počasia, chorobám a škodcom
- ◆ celodenná aplikácia bez rizika popálenia porastu
- ◆ výborný ekonomický efekt pri spojenej aplikácii s hnojivom DAM 390
- ◆ dávka 5 lit. /hektár (min. 150-200 lit. vody)



### LEBOSOL

rada kvapalných listových hnojív nemeckého výrobcu s 20 ročnou tradíciou

- ◆ miešateľné so všetkými dostupnými prípravkami na ochranu rastlín
- ◆ maximálne koncentrácie živín s výborným ekonomickým efektom
- ◆ riešenie špecifických požiadaviek na výživu rastlín
- ◆ aplikujte pri najbližšom vstupe do porastu



RWA Calcium	16,8% CaO (223 g/l)	5-10 l/ha; min. 500 lit vody	10 l	poľné plodiny, ovocné sady*
RWA Calcium - Forte SC	1,5% Mn; 0,5% Zn; 19% CaO (260 g/l)	4-8 l/ha; min. 500 lit vody	10 l	poľné plodiny, ovocné sady*
RWA Mangán 500 SC	27,9% Mn (500 g/l)	0,5-2 l/ha; min. 200 lit vody	5 l	poľné plodiny, ovocné sady*
RWA Sira 800 SC	56% S (801 g/l)	2-10 l/ha; min. 300 lit vody	10 l	poľné plodiny, ovocné sady*
RWA Meď 350 SC	7% Cu (88 g/l)	0,25-0,75 l/ha; min. 200-400 lit vody	5 l	poľné plodiny, ovocné sady*
RWA Magnesium Plus	10% N; 5% K <sub>2</sub> O; 24,8% P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> ; 4,7% MgO a mikroelementy	2-3 l/ha; min. 500 lit vody	10 l	poľné plodiny, ovocné sady*
RWA Bór 150	11% B (150 g/l)	2-3 l/ha; min. 200-400 lit vody	10 l	poľné plodiny, ovocné sady*
RWA MagSoft	24,1% MgO (350 g/l); 16,6% S (241 g/l)	2-5 l/ha; min. 200 lit vody	10 l	poľné plodiny, ovocné sady*
VITALoSOL GOLD SC	2,4 % Cu (40 g/l); 9,6 % Mn (150 g/l); 36 % S (570 g/l)	4-6 l/ha; min. 200 lit vody	10 l	poľné plodiny
RWA OXY 500	50 % Cu (500 g/kg) oxychlorid medi (prášková forma)	0,5-1 kg/ha; min. 400 l vody	20 kg	

\* viacej aplikácií, podľa potreby