

REPKA

2023

ASRA MANUÁL





REPKA

HYBRIDY REPKY

LID AMOROSO NOVINKA

LID GENEROSO NOVINKA

ES CESARIO

KADJI

DAZZLER

PRÍPRAVKY DO REPKY

LALSTOP CONTANS WG

KORON 100 SC

HALVETIC[®]

BLACKJAK[®]

PROTIFERT[®] LMW 8%

LAIVEN FLORA

BOROVITAL[®]

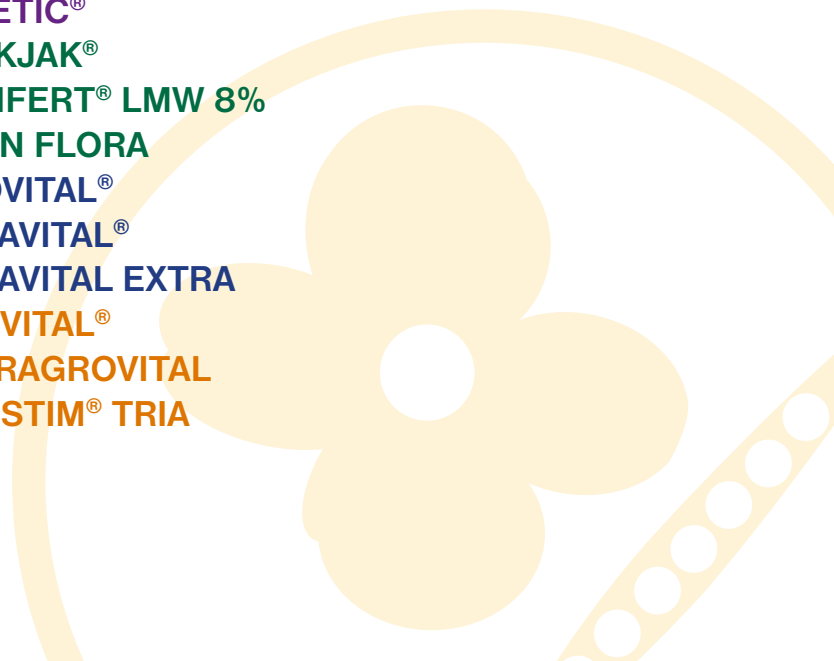
HERBAVITAL[®]

HERBAVITAL EXTRA

AGROVITAL[®]

SUPERAGROVITAL

AGROSTIM[®] TRIA





LID AMOROSO (20099)

NOVINKA
**MORENÉ
INTEGRAL® PRO**
hybrid

Charakteristika

Odroda systému Ogura Inra, Rlm7, TuYV

Skorosť: stredne skorá

Vývoj na jeseň: rýchly

Štart na jar: stredne rýchly

Výška rastliny: stredná až vyššia

Úrodový potenciál: veľmi vysoký

Obsah oleja: vysoko nad priemerom (49 %)

Doporučená hustota jedincov: 35-40 ks/m²



Agronomické výhody a odporúčania

- výborná zimuvzdornosť
- pevná stonka – odolná voči poliehaniu
- vysoká odolnosť voči pukaniu šesúľ
- vhodná do všetkých podmienok pestovania
- veľmi vysoká stabilita úrody, v roku 2021 priemer v PL 114 % - 4,77 t/ha (zdroj COBORU)

Rezistencia voči chorobám

Odolnosť	Veľmi senzitivne		Veľmi rezistentné		
	5	6	7	8	9
Phoma	5	6	7	8	9
Sclerotinia	5	6	7	8	9
Verticillium	5	6	7	8	9
Alternaria	5	6	7	8	9
Vírus žltacky okrúhlice TuYV	5	6	7	8	9





LID GENEROSO (201047)

NOVINKA
**MORENÉ
INTEGRAL® PRO**
hybrid

Charakteristika

Odroda systému Ogura Inra, Rlm7, TuYV

Skorosť: stredne skorá

Vývoj na jeseň: veľmi rýchly a silný

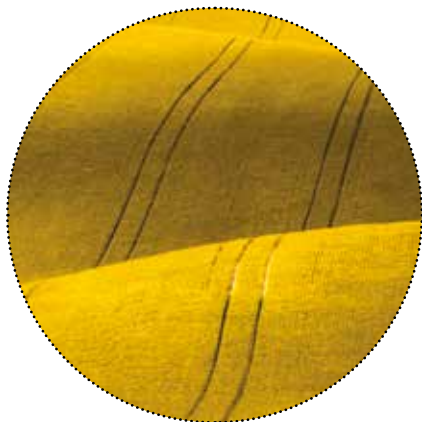
Štart na jar: stredný

Výška rastliny: vysoká

Úrodový potenciál: veľmi vysoký

Obsah oleja: vysoký

Doporučená hustota jedincov: 35 -45 ks/m²



Agronomické výhody a odporúčania

- nenáročná na stanovište
- silný jesenný vývoj bez predlžovania stoniek
- vysoká HTS
- výborne reaguje na pridané vstupy
- hybrid s vysokými, stabilnými úrodami (priemer v FR 110 %; DE, PL, DK, CZ 103 %; HU, SK RO, BG 105 %; zdroj LIDEA)
- silný habitus rastliny dobre odoláva poškodeniu jesenným hmyzom

Rezistencia voči chorobám

Odolnosť	Veľmi senzitivne		Veľmi rezistentné		
	5	6	7	8	9
Phoma	5	6	7	8	9
Sclerotinia	5	6	7	8	9
Vírus žltacky okrúhlice TuYV	5	6	7	8	9





ES CESARIO



Vysoký úrodný
potenciál

Pri nákupe
20 vriec
ES CESARIO
alebo
20 vriec
KADJI

produktový bonus
1 l UNICUM PRO
dostanete za 0,10 EUR



KADJI



Hybridy vhodné
do všetkých
podmienok pestovania

Perfektná
miešateľnosť
s inými
prípravkami



UNICUM PRO®

(súbor biologicky aktívnych látok - abiesetiny) min. 100 g/l

Výhody použitia

- zvyšuje výnosy prostredníctvom reaktivácie nevyužitého potenciálu
- podporuje regeneráciu poškodených plodín
- vhodný do TM kombinácií s POST-emergentnými herbicídmi, pesticídmi a hnojivami. Účinne chráni plodiny pred herbicídny a chemickým stresom





ES CESARIO



hybrid

Charakteristika

Skorosť: skorá až stredne skorá

Obsah oleja: vysoký

Obsah glukozinolátov: nízky

Habitus rastliny: stredne vysoký

Vetvenie: stredne intenzívne až intenzívne

HTS: stredná (4,5 - 5 g)

Počiatočný rast: rýchly

Úrodový potenciál: výborný

Doporučená hustota jedincov: 40 - 50 ks/m²



Agromické výhody a odporúčania

- **ES Cesario** je hybrid s vysokým úrodovým potenciálom
- vhodná do všetkých podmienok pestovania
- vysoká stabilita úrody
- vysoká odolnosť voči prerastaniu na jeseň
- rezistentnosť voči chorobám Sclerotinia a Verticilium s obzvlášť vysokou odolnosťou voči Phoma
- má extrémnu odolnosť voči poliehaniu a vyzimovaniu spojenú s vynikajúcou mrazuvzdornosťou
- znáša neskorý výsev

Rezistencia voči chorobám

	Veľmi senzitivne		Veľmi rezistentné		
Odolnosť	5	6	7	8	9
Phoma	5	6	7	8	9
Sclerotinia	5	6	7	8	9
Alternaria	5	6	7	8	9
Poliehanie	5	6	7	8	9





KADJI

00000





KADJI



hybrid

Charakteristika

Skorosť: stredne neskorá

Obsah oleja: vysoký

Obsah glukozinolátov: veľmi nízky

Habitus rastliny: vysoký

Vetvenie: vysoké

HTS: stredná (4,1 - 5,2 g)

Počiatočný rast: rýchly

Úrodový potenciál: veľmi vysoký

Doporučená hustota jedincov: 40 - 50 ks/m²



Agronomické výhody a odporúčania

- **KADJI** je hybrid s vysokým potenciálom úrod a stabilitou, určený najmä do štandardných podmienok pestovania, veľmi dobre reaguje na pridané vstupy pri zvýšenej intenzite.
- **vyniká vysokou odolnosťou voči praskaniu šesúľ**
- odolný proti širokému spektru patogénov a to najmä proti Phoma
- má veľmi dobrý a intenzívny štart na jeseň bez rizika prerastania

Rezistencia voči chorobám

	Veľmi senzitivne			Veľmi rezistentné	
Odolnosť	5	6	7	8	9
Phoma	5	6	7	8	9
Sclerotinia	5	6	7	8	9
Alternaria	5	6	7	8	9
Verticilium	5	6	7	8	9
Poliehanie	5	6	7	8	9



Dazzler

InVigor



**Vysoce výkonná odrůda
TuYV s vynikající olejnatostí**

...odrůda tolerantní vůči TuYV
...zkoušená v pokusech SEK SPZO 2020-21
...výnosu oleje
...trpělivě snáší, včetně římsk.
...genet.



číslo	●●●●●	dobrá
číslo	●●●●●	dobry
číslo	●●●●●	dobrá
číslo	●●●●●	dobry
číslo	●●●●●	dobrá
číslo	●●●●●	dobry
číslo	●●●●●	dobrá
číslo	●●●●●	dobry
číslo	●●●●●	dobrá
číslo	●●●●●	dobry



DAZZLER

InVigor



hybrid

Charakteristika

Odroda systému Ogura Inra, Rlm7 a TuYV

Skorosť: stredne skorá

Vývoj na jeseň: veľmi rýchly

Štart na jar: veľmi rýchly

Výška rastliny: stredná až vyššia

Úrodový potenciál: veľmi vysoký

Obsah oleja: vysoko nad priemerom (46,2 %)

Doporučená hustota jedincov: 40 - 45 ks/m²

Agronomické výhody a odporúčania

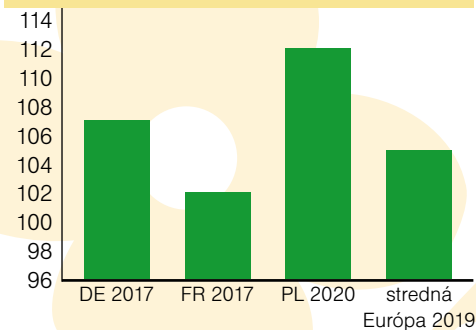
- výborná zimuvzdornosť
- výborne znáša neskoré sejby
- pevná stonka – odolná voči poliehaniu
- **vysoká odolnosť voči pukaniu šesťúľ**
- vhodná do všetkých podmienok pestovania – výborne znáša ľahké pôdy
- veľmi vysoká stabilita úrody



Rezistencia voči chorobám

Odolnosť	Veľmi senzitívne		Veľmi rezistentné		
	5	6	7	8	9
Phoma	5	6	7	8	9
Sclerotinia	5	6	7	8	9
Vírus žltacky okrúhlice TuYV	5	6	7	8	9
Verticillium	5	6	7	8	9

Vyhodnotenie úrod



Naše šľachtiteľské ciele pre repku

InVigor®

Efektívna
kontrola burín
 Clearfield®
Produktívny systém pre siračnicu



Výborná úrodová
stabilita



Vysoký
obsah oleja



Odolnosť voči
vymizovaniu



Hybridy s technológiou
redukcie praskania
šešúl'



Odolnosť voči
nádorovitosti
koreňov



Baliček vysokej odolnosti voči
chorobám repky: fóma, nádorovitosť
koreňov, verticilium a tiež tolerancia voči
vírusu žltacky okrúhlice (TuYV)

Čo nájdete v balení osív repky InVigor®?

ÚRODU

- Agronomická kvalita pre stabilnú úrodu
- Dôležité vlastnosti ako odolnosť voči Phome, Verticilliu a Clearfield technológia pre efektívnu elimináciu burín

PRIDANÚ HODNOTU

- Vysoký výnos oleja
- Nízku úroveň glukozinolátov

SILNÚ ZNAČKU

InVigor® je silná globálna značka známa svojou:

- Stablnou HTS
- Odolnosťou voči vyzimovaniu
- Vysokou odolnosťou voči chorobám repky (Kleffman 2019)



KVALITNÉ MORIDLO

- Fungicídne a možnosť insekticídneho moridla v našej ponuke ochráni úrodu
- Ošetrovanie povrchu osiva umožní ľahkú a bezproblémovú sejbu
- Moridlo a ošetrovanie povrchu osiva od BASF: Integral® Pro, Sepiret®

ŠTANDARDNÚ KVALITU

- Nadštandardné špecifické vlastnosti osív BASF: čistota a klíčivosť, vitalita vzchádzania, bezpečnosť pre užívateľa

KOMBINOVANÚ BASF NÁDIELKU

- Kompletný rozsah agronomických riešení - Osivo, Moridlo, Prípravky na ochranu rastlín
- Prispôsobenú ponuku pre repku ozimnú (výsevok, termín sejby a pod.)



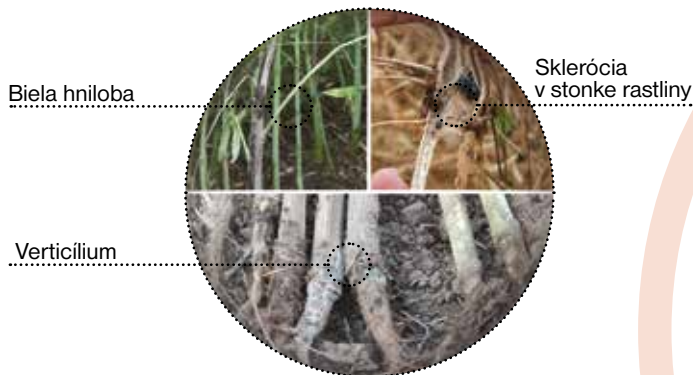
LALSTOP CONTANS WG Máte opakovane problémy s bielou hnilobou?

(spóry hyperparazitickej huby *Coniothyrium minitans* 100 g/kg prípravku)

Biologický fungicidny prípravok na ozdravenie pôdy od sklerócií húb rodu *Sclerotinia* spp.

Výhody použitia

- ničí príčinu infekcie, nie až jej dôsledok
- významne znižuje riziko poškodenia rastlín bielou hnilobou počas vegetácie
- znižuje výskyt a škodlivosť verticiliového vädnutia
- vysokoúčinný, jediný a ekonomicky výhodný spôsob likvidácie sklerócií bielej hniloby v pôde
- široké možnosti použitia v mnohých citlivých plodinách
- možnosť skrátenia rotácie citlivých plodín



Naše odporúčanie

1. Najefektívnejším využitím prípravku je jeho aplikácia na strniská a pozberové zvyšky napadnutých plodín. V tomto čase nie je tlak na termín aplikácie, ani kolízia s aplikáciou iných prípravkov na ochranu rastlín. Predstavuje najúčinnnejší spôsob ošetrenia, pretože dokáže výrazne zredukovať počet sklerócií (až 90 %) a bráni infekcii susedných pozemkov.
2. Ďalším spôsobom využitia prípravku je aplikácia na strnisko predplodiny, resp. priama predsejbová aplikácia v prípade repky na jeseň, kedy spóry *Coniothyrium minitans* majú dostatok času na rozvinutie svojho účinku.
3. Menej efektívnym, časovo náročným a nákladnejším spôsobom dezinfekcie pôdy od sklerócií bielej hniloby je priame predsejbové ošetrenie plodiny na jar.

Odporúčaná dávka: 1 - 2 kg/ha postrek pred sejbou plodiny alebo predplodiny, následne zapracovať do pôdy

Dávka vody: 300 - 500 l/ha

Balenie: 12 kg





KORON 100 SC Rýchlo a účinne voči škodcom.

(deltamethrin 100 g/l)

Insekticidny prípravok s kontaktným a požerovým účinkom proti cicavým a žravým škodcom.

Deltamethrin, účinná látka prípravku Koron 100 SC, je svetlo stabilný syntetický pyrethroid. Nepôsobí na roztoče. Nemá systémový účinok, preto je potrebné, aby boli postrekom rovnomerne ošetrené všetky časti rastlín.

Výhody použitia

- pôsobí ako dotykový a požerový jed
- účinkuje aj pri nižších teplotách, nepoužívajte pri teplotách nad 25 °C
- vyznačuje sa rýchlym nástupom účinku
- výborná miešateľnosť s inými prípravkami na ochranu rastlín a listovými hnojivami

Spektrum účinku

skočka repková, kvetárka kapustová, blyskáčik repkový

Odporúčaná dávka: 0,05 l/ha

Dávka vody: 200 - 400 l/ha

Balenie: 1 l



Blyskáčik repkový





HALVETIC®

Ochrana životného prostredia.

(glyphosate 180 g/l)

Systémový herbicíd vo forme kvapalného koncentráту pre riedenie vodou (SL), určený na ničenie širokého spektra jednoročných a trvácich dvojklíčnolistových burín a tráv.

Ako Halvetic® funguje?

Inhibuje pôsobenie pre rastliny veľmi dôležitého enzýmu EPSPS syntázy (5-enolpyruvylšikimát-3-fosfát), ktorý je kľúčovým enzýmom v metabolickej dráhe kyseliny šikimovej spojenej s biosyntézou aromatických aminokyselín (fenylalanínu, tyrozínu a tryptofánu).

Halvetic® je vstrebávaný zelenými časťami rastlín, čiže listami, výhonkami. Šíri sa po celej rastline, dostáva sa k jej koreňom a podzemkom a spôsobuje ich odumretie.

Výhody použitia

- zníženie dávky účinnej látky na hektár o polovicu pri zachovaní účinnosti (rovnaká dávka hotového prípravku v porovnaní so štandardným prípravkom obsahujúcim 360 g/l)
- do postrekovej kvapaliny nie je nutné pridávať adjuvanty
- spoľahlivé fungovanie v tvrdej vode a v podmienkach abiotického stresu
- vstrebávaný zelenými časťami rastlín (listami, výhonkami)

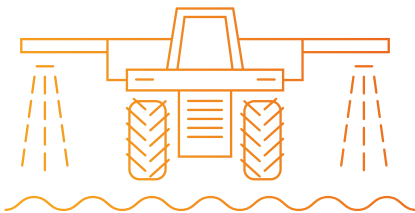
Odporúčaná dávka: 2 - 4 l

Dávka vody: 100 - 300 l/ha

Balenie: 1 l, 20 l, 1 000 l



VÝHODY POUŽÍVANIA PRÍPRAVKU HALVETIC®



Zníženie dávky účinnej látky na hektár o polovicu pri zachovaní účinnosti (rovnaká dávka hotového prípravku v porovnaní so štandardným prípravkom obsahujúcim 360 g/l).



Obmedzenie vplyvu prípravkov na ochranu rastlín na životné prostredie podľa predpokladov Zelenej dohody a stratégie Z farmy na stôl.

Patentovaná technológia BGT® všestranne testovaná za rôznych pôdnych a klimatických podmienok v Európe i vo svete.

Vstavaný systém zvlhčovačov, protipenivých látok a síranu amónneho uľahčujúci účinnú aplikáciu prípravku, ktorý nevyžaduje žiadne podporné prísady, čo poľnohospodárovi uľahčuje prácu.



BLACKJAK® Pretože najdôležitejší je koreň.

(19 - 21% humínové kyseliny)

Stimulant na báze humátov získaných z čistého prírodného zdroja leonarditu.

pH prípravku BlackJak je 4 - 5 a ako jediný obsahuje zmes všetkých humusových kyselín = humínové, fulvo a ulmínové kyseliny plus ďalšie prospešné živiny, či mikroprvky ako organický dusík, draslík, fosfor, vápnik, horčík, zinok a meď.

Výhody použitia

- podpora tvorby koreňového systému
- stimuluje rast rastlín, zvyšuje úrodu a jej kvalitu
- pôsobí ako prírodný chelaátor mikroelementov pre maximálnu prístupnosť rastlinám
- zlepšuje príjem živín a vody
- zlepšuje štruktúru pôdy a jej kapacitu udržať vodu
- zvyšuje účinnosť konvenčných hnojív a znižuje vyplavovanie živín

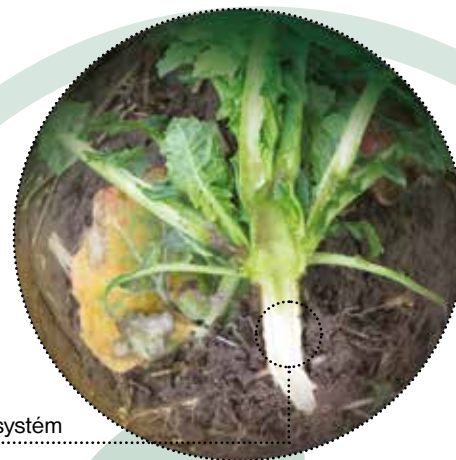
Naše odporúčanie

Prípravok je vhodné aplikovať v TM s listovými hnojivami, regulátormi rastu alebo pesticídmi.

Odporúčaná dávka: 1,5 - 2 l/ha

Dávka vody: 200 - 300 l/ha

Balenie: 1 l, 5 l, 10 l



Zdravý koreňový systém





PROTIFERT® LMW 8% Biostimulácia a regulácia výživy.

(50% organická hmota, 8,5% N – celkový, 8% N – organický, 50% aminokyseliny celkové, 15% aminokyseliny voľné, 26% organický uhlík)

Špeciálne ľahko a rýchlo absorbovateľné tekuté hnojivo na báze aminokyselín a oligopeptidov živočíšneho pôvodu s vysokým obsahom organického uhlíka a dusíka.

Ošetrujte v čase, keď sú plodiny v najdôležitejších fyziologických štádiách potreby zvýšeného príjmu energie. Ďalej ho aplikujte, keď sú rastliny stresované vonkajšími faktormi, napr.: nedostatok živín, sucho, mráz, ľadovec, napadnutie patogénmi.

Výhody použitia

- antistresové pôsobenie – prekonávanie fyziologického stresu
- regulácia vodnej rovnováhy
- priamy výživový vplyv s tvorbou bielkovín a sacharidov
- chelačný účinok, tvorba silných komplexných väzieb so stopovými prvkami
- aktivizuje enzýmy rastlín, harmonizuje účinok endogénnych regulátorov rastu

Odporúčaná dávka: 2 - 3 l/ha

Dávka vody: 200 l/ha

Balenie: 10 l, 20 l





LAIVEN FLORA Podpora rastu a vitality rastlín.

Zmes probiotických mikroorganizmov min. 5×10^7 CFU.g⁻¹ v živnom roztoku

Bakteriálne kmene:

Lactobacillus casei – *Lactobacillus paracasei* subsp. *tolerans* – *Lactobacillus rhamnosus* – *Lactobacillus plantarum* – *Lactobacillus hilgardii* – *Lactobacillus parabuchneri* – *Enterococcus durans*

Mikrobiálny prípravok Invisible helpers FLORA stimuluje fotosyntézu, fyziologické procesy v rastlinnej bunke a s tým spojený rozvoj vegetatívnych orgánov. Pomáha urýchľovať regeneráciu poškodených rastlín a obmedzuje negatívny vplyv stresových faktorov vrátane pesticídneho šoku. Prípravok má priaznivý vplyv na kvalitu úrody. Pomáha obnovovať ekologickú rovnováhu a stabilizovať ekosystém. Tento prípravok je schválený pre ekologické poľnohospodárstvo.

Výhody použitia

- zvýšenie kvality úrody a plodnosti, posilnenie regenerácie poškodených rastlín
- podpora energie klíčenia semien a rastu rastlín
- stimulácia vývoja koreňov a zlepšenie využitia živín rastlinami
- podpora vitality rastlín, odolnosti voči mrazu aj suchu

Odporúčaná dávka

Aplikujte postrekom na list vo fáze:

1. 4-9 listov (BBCH 14-19) v dávke 5 l/ha
2. začiatok predlžovacieho rastu (tvorba bočných výhonkov) pri ozimnej repke skorá jarná aplikácia nad 12 °C (BBCH 20-39) v dávke 5 l/ha
3. hlavné súkvetie je viditeľné (BBCH 50-59) v dávke 5 l/ha

Balenie: 1 l, 10 l





BOROVITAL® Vitalita vďaka bóru.

(150 g bóru v litri a 6% N v amidickej forme)

Listové hnojivo určené na použitie v plodinách so zvýšeným nárokom na bór ako repka olejná, slnečnica, cukrová repa, mak, zemiaky, ovocné dreviny, vinič a ďalšie.

Výhody použitia

- pohotová a rýchle rozpustná forma bóru
- podporuje rast koreňovej sústavy a nadzemných častí
- zabraňuje odumieraniu rastových vrcholov
- na jar podporuje predlžovací rast repky
- má priaznivý antistresový účinok
- miešateľný s inými prípravkami na ochranu a výživu rastlín (vrátane DAM 390)

Naše odporúčanie

Na jeseň aplikujte po zapojení repky 2 l/ha. Jarnú aplikáciu vykonajte najneskôr pred kvitnutím v dávke 1,5 l/ha.

Odporúčaná dávka: 1 - 4 l/ha

Dávka vody: 150 - 300 l/ha

Balenie: 20 l



HERBAVITAL® Vyvážené doplnenie živín.

(132 g/l N, 119 g/l P₂O₅, 137 g/l K, mikroprvky: Cu 10 mg/l, Zn 10 mg/l, Mn 45 mg/l, B 9 mg/l, Mo 16 mg/l, Co 2 mg/l, Fe 200 mg/l vo forme chelátov)

Listové hnojivo s najvyšším obsahom komplexných živín na trhu.

Výhody použitia

- bezchloridové listové hnojivo s vysokým obsahom základných živín, obohatené o chelativované mikroprvky a rastový stimulant
- vysoká stabilita v širokom rozmedzí pH
- pri správnom dávkovaní nedochádza k prejavom fytoxicity
- vynikajúci antistresový účinok
- rýchly príjem živín rastlinami aj v období sucha
- vhodný na kvalitatívne prihnojovanie plodín
- vhodný do TM s prípravkami na ochranu rastlín

Naše odporúčanie

Aplikujte na jar, vo fáze predlžovacieho rastu až do kvitnutia.

Odporúčaná dávka: 2 - 4 l/ha

Dávka vody: 200 - 400 l/ha

Balenie: 1 l, 10 l, 1 000 l



P



HERBAVITAL EXTRA Najkomplexnejšie hnojivo na trhu.

(150 g/l N, 130 g/l P₂O₅, 150 g/l K, 6 g/l S, mikroprvky: Cu 8 mg/l, Zn 8 mg/l, Mn 30 mg/l, B 10 mg/l, Mo 10 mg/l, Fe 150 mg/l, Se 5 mg/l (obsahuje organické kyseliny)

Listové hnojivo s najvyšším obsahom komplexných živín a biologicky účinných karboxylových kyselín.

Výhody použitia

- efektívny a rýchly príjem živín
- obohatený o síru a selén
- síra napomáha produkcii oleja, bielkovín a vitamínov
- nedostatok selénu v rastline ovplyvňuje rast, príjem krmovín hospodárskych zvierat, plodnosť a imunitný systém

Naše odporúčanie

Aplikujte na jar, vo fáze predlžovacieho rastu až do kvitnutia.

Odporúčaná dávka: 2 l/ha

Dávka vody: 200 - 400 l/ha

Balenie: 10 l





AGROVITAL® Užitočný pomocník farmára.

(96 % pinolén)

Multifunkčná pomocná látka so zmáčavým a lepivým účinkom.
Agrovital pridávajúte do TM s herbicidmi, fungicidmi a insekticidmi.



Výhody použitia

- vysoko koncentrovaná prírodná látka – 96 % pinolén – živica stromov
- chráni prípravky pred degradáciou UV žiarením
- znižuje povrchové napätie – pôsobí ako zmáčadlo
- chráni prípravky pred zmytím dažďom
- chráni prípravky pred odparom pri aplikácii za vyšších teplôt
- podporuje účinnosť systémových prípravkov – postupné uvoľňovanie účinnej látky do rastliny a tým zlepšuje jej účinok
- znižuje úlet postrekovej kvapaliny – obmedzuje tvorbu kvapiek pod 100 µm
- po aplikácii priaznivo ovplyvňuje výdaj vody listami (suchovzdornosť)
- predlžuje a zvyšuje účinok prípravkov, prípadné zrážky 1 hodinu po aplikácii nemajú vplyv na účinok použitých prípravkov
- neporušuje a nerozpúšťa voskovú vrstvičku rastlín, naopak reaguje s voskovou vrstvičkou, zmäkčuje ju a tým umožňuje lepšie a rýchlejšie prenikanie účinnej látky do rastliny

Naše odporúčanie

Pri aplikácii prípravkov za suchého počasia s vysokými teplotami, keď hrozí zasychanie aplikačnej kvapaliny na povrchu rastlín, alebo pri očakávaní dažďa do 3 hodín, odporúčame do postrekovej kvapaliny pridať multifunkčnú pomocnú látku Agrovital v koncentrácii 0,07 % (0,2 l/ha). Týmto nedochádza pri vyšších teplotách k rýchlemu odpareniu účinnej látky a v prípade zrážok k jej zmytiu dažďom.

Odporúčaná dávka: 0,25 l/ha, resp. v TM 0,07 - 0,14% koncentrácia

Dávka vody: 150 - 300 l/ha

Balenie: 1 l, 10 l





SUPERAGROVITAL

Lepiť sa vždy vyplatí!

(96 % super-pinolén)

Výhody použitia pri predzberovom ošetroení

- zabezpečuje rovnomerné a prirodzené fyziologické dozrievanie a vyfarbenie semien
- predlžuje dobu zrenia u repky o 3 - 5 dní, čo má priaznivý vplyv na výnos, HTS, obsah oleja a nižšiu vlhkosť
- vytvára polopriepustný film, ktorý zamedzuje navlhnutiu šesúľ v prípade zrážok
- znižuje predzberové a zberové straty vplyvom vlhka, rosy, zrážok, slnka, vetra
- možné miešať s desikantmi a glyfosátmi
- povolený aj na leteckú aplikáciu

Naše odporúčanie: Proti zberovým stratám (výmrvom) a pre reguláciu dozrievania odporúčame sólo aplikáciu v čase, keď šesúle majú zelenú farbu, t. j. približne 3 - 5 týždňov pred plánovaným zberom v dávke 0,5 l/ha.

Nevyrovnané a zaburinené porasty ošetríte cca 14 dní pred zberom SuperAgrovitalom v dávke 0,2 - 0,5 l/ha v kombinácii s glyfosátmi. Termín aplikácie je veľmi dôležitý, aby nedošlo k „podtrhnutiu“ porastu a zníženiu HTS.

Pri riadenom termíne zberu aplikujte 4 - 5 týždňov pred zberom 0,5 l/ha SuperAgrovitalu a následne použite 10 - 7 dní pred zberom s desikantami.

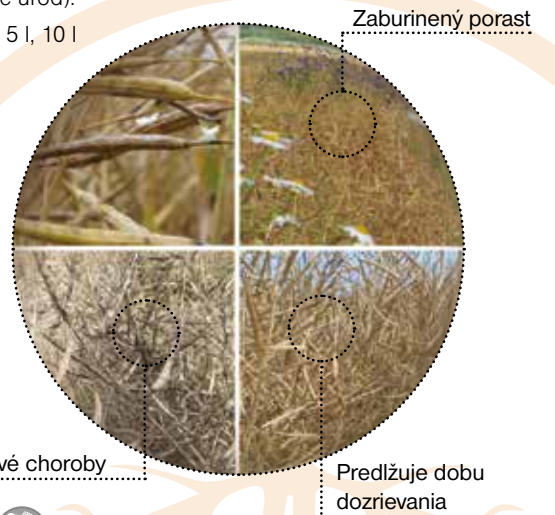
Pri nepriaznivom počasi, pre lepšie plánovanie zberových prác, v problémových porastoch (nerovnomerné porasty),

na zrovnanie vlhkosti v rámci parcel použijť TM SuperAgrovital 0,5 l/ha + desikant 5 - 7 dní pred zberom.

Hubové choroby (pleseň kapustová, sivá a múčnatka) sa stávajú vážnou chorobou repky olejnej. Samostatnou aplikáciou prípravku SuperAgrovital v dávke 0,5 l/ha sa výrazne znižuje infekčný tlak spomínaných chorôb.

U repky olejnej použitím SuperAgrovitalu sa zlepšuje ekonomika pestovania (je štatisticky dokázané cca 12 % navýšenie úrod).

Balenie: 5 l, 10 l





AGROSTIM® TRIA Rastlinný aktivátor s antistresovým účinkom.

2 g/l 1-triacontanol
 20 g/l ethoxylované estery mastných kyselín
 1 g/l estery kyseliny benzoovej

Výhody použitia

- jedinečný mechanizmus účinku
- účinnosť nezávislá na teplote, pôsobí aj pri nižších teplotách
- netoxický pre živočíchy aj rastliny
- použitie v kombináciách s prípravkami na ochranu rastlín a hnojivami bez obmedzenia
- zvyšuje hrúbku bunečnej steny a tým zvyšuje odolnosť voči poliehaniu, chorobám a škodcom
- zvyšuje odolnosť rastlín voči napadnutiu škodcami a chorobami
- výrazný antistresový efekt
- v TM kombináciách s fungicídmi nezvyšuje toxicitu pre včely

Naše odporúčanie

Prvú aplikáciu odporúčame skoro na jar zvyčajne v kombinácii s insekticídmi proti krytonosom alebo s kvapalným hnojivom DAM 390. V tomto období Agrostim TRIA urýchľuje obnovenie rastu repky po prezimovaní, obmedzuje stres a podporuje tvorbu vetví, násad kvetov a šesťúľ. Príjem látok prebieha nezávisle od teploty (aj za nižších teplôt) na rozdiel od látok na báze auxínov a regeneračných listových hnojív, ktoré vyžadujú vyššie teploty. Pri použití prípravku v dobe kvitnutia dochádza k spevneniu tvoriacich sa šesťúľ, pričom sa významne zamedzuje nakladaniu vajíčok byľom-

ru kelového a tým sa znižuje poškodenie šesťúľ. V hustých porastoch toto použitie odďaľuje predčasné dozrievanie. Aplikácia na jeseň vo fáze 4 - 6 listov repky má priaznivý vplyv na tvorbu koreňov a ich lepšie prezimovanie. Najmä v nerovnomerne povzchádzaných alebo poškodených porastoch možno použiť Agrostim® TRIA v kombinácii s morforegulačným fungicídmi alebo CCC.

Odporúčaná dávka: 0,1 l/ha

Dávka vody: 200 - 400 l/ha

Balenie: 1 l



POUŽITIE PRÍPRAVKOV V OZIMNEJ REPKE

- Biologická ochrana
- Biostimulátory
- Konvenčná a integrovaná ochrana
- Špeciálne listové hnojivá
- Univerzálne pomocné látky

Agrostim Tria 0,1 l/ha
aditívum

Agrovital 0,25 l/ha, resp. 0,07%–0,14% konc.
TM s fungicidmi, insekticidmi, morforegulátormi a hnojivami

Koron 100 SC 0,05 l/ha
kontaktný a požerový insekticíd

Flowbrix Profi 0,25-0,3 l/ha
oxychlorid medi

Herbavital 2 l/ha
Herbavital Extra 2 l/ha
BBCH (31) 51–61

SuperAgrovital
0,5 l/ha
zníženie predzberových
a zberových strát
aplikácia 3–4
týždne pred zberom

Borovital 1–2 l/ha

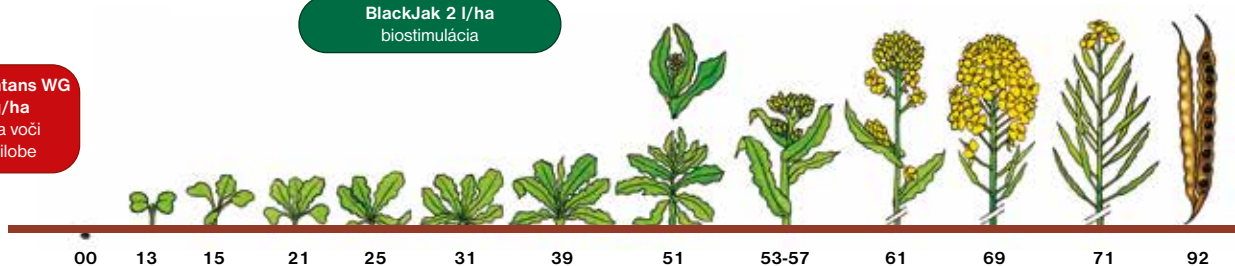
Borovital 1–2 l/ha

BlackJak 2 l/ha
pôdny kondicionér
na báze humátov

Laiven Flora
5 l/ha
biostimulácia

BlackJak 2 l/ha
biostimulácia

Lalstop Contans WG
1–2 kg/ha
prevencia voči
bielej hnilobe



RNDr. Peter Makara

+421 903 722 345

pmakara@asra.sk

Ing. Matúš Kukuruc

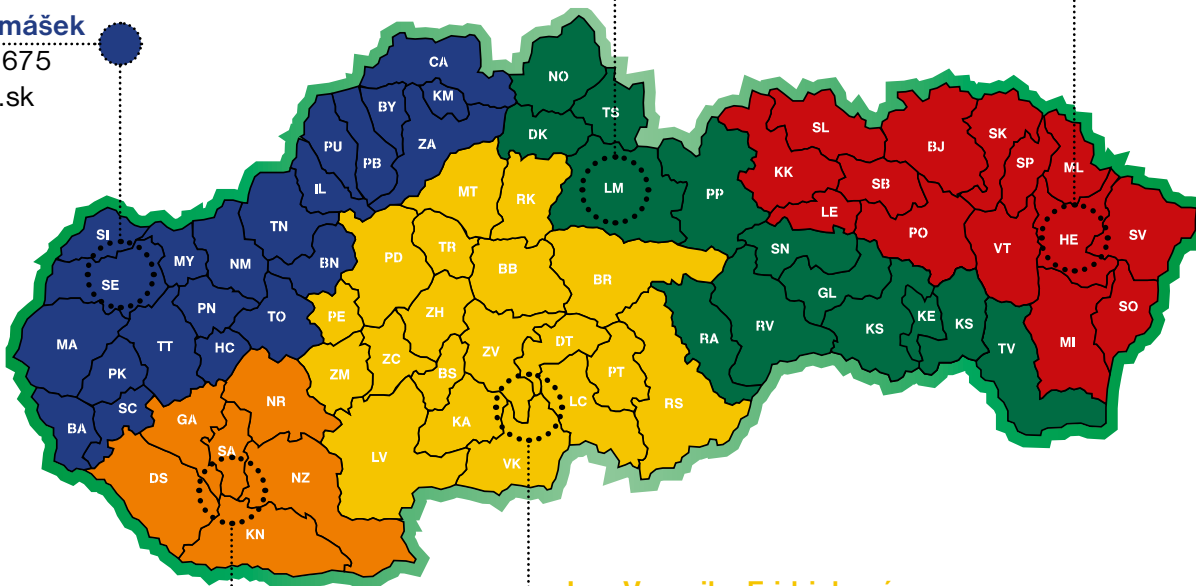
+421 948 727 581

mkukuruc@asra.sk

Ing. Robert Tomášek

+421 903 797 675

rtomasek@asra.sk



Ing. Richard Samson

+421 948 855 246

rsamson@asra.sk

Ing. Veronika Fridrichová

+421 918 491 796

vfridrichova@asra.sk



ASRA, spol. s r.o.

Nádražná 28
900 28 Ivanka pri Dunaji

+421 2 44 255 264

asra@asra.sk

www.asra.sk

Rok vydania 2023

