



Clearfield®

Produkčný systém v repke



Cleravis®

Clearfield® herbicíd do repky

**Prvý skutočne postemergentný
herbicíd s jedinou aplikáciou.**

■ BASF

We create chemistry

Úvod

Repka olejná je v Európe jednou z najdôležitejších plodín. Jej rozšírenie bolo podporené zvýšeným dopytom po rastlinnom oleji a modernými agronomickými postupmi, ktoré umožňujú vyššiu efektivitu a ziskovosť pestovania repky. Ozimná repka má vegetačnú dobu asi 300 dní, počas ktorých je ohrozovaná množstvom nepriaznivých vplyvov a škodlivých činiteľov. Počas rokov sa riziká spojené s pestovaním repky znížili a predovšetkým vďaka šľachteniu a pokrokom v ochrane rastlín sa zvýšili výnosy. Novým významným technickým pokrokom pre repku je teraz **produkčný systém Clearfield®**.

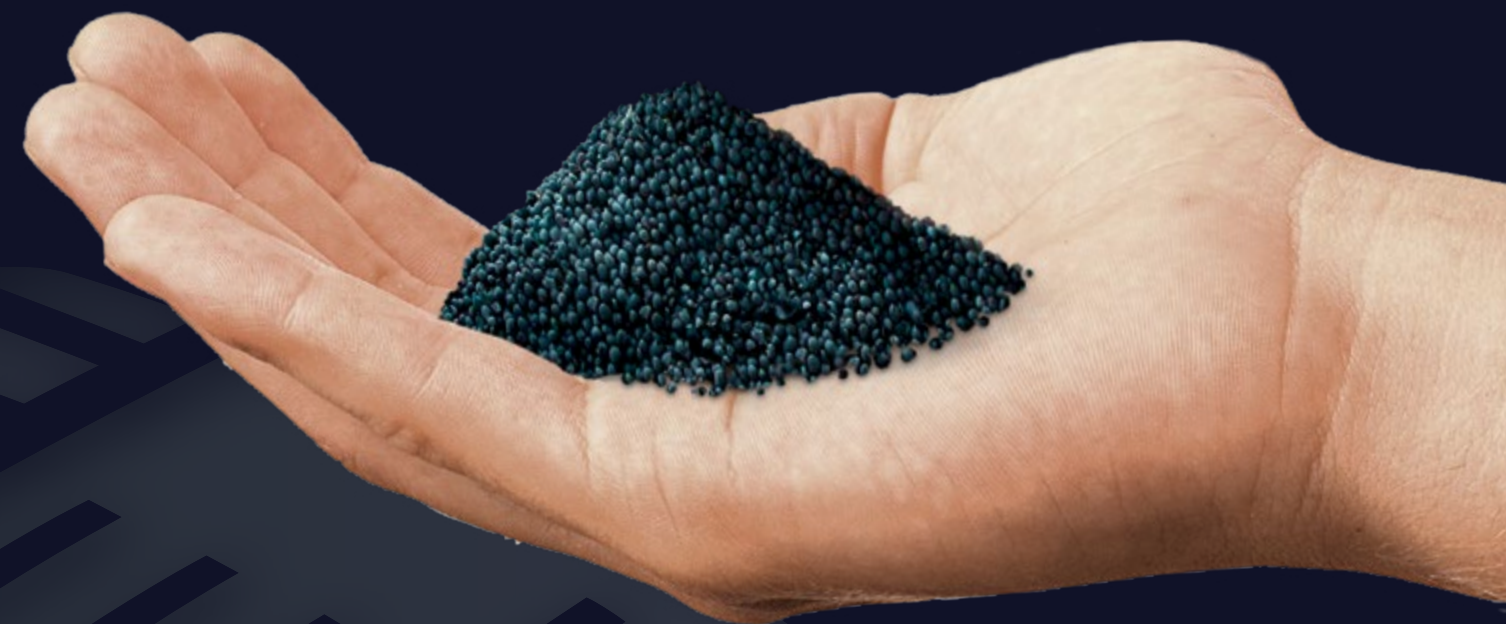


Pri vývoji **produkčného systému Clearfield®** sa v porovnaní s vývojom obvyklých herbicídov uplatnil úplne nový prístup. Na začiatku stála otázka, s akými hlavnými problémami v ochrane repky proti burinám sa stretáva poľnohospodárska prax.

Spätná väzba priniesla túto predstavu: vytvoriť produkt, ktorý zaručí dobrú ochranu proti dvojklíčnolistovým burinám, vrátane kapustovitých a ďalším problematickým burinám a proti trávovitým burinám. Okrem toho by malo byť použitie jednoduché v zmysle termínu aplikácie, rôznych klimatických a pôdnych podmienok, bezpečnosti pre repku a úspory práce a času.

Skombinovať tieto vlastnosti sa zdá na prvý pohľad ako veľmi náročné, ba nemožné, ale s novým **produkčným systémom Clearfield®** sme to dokázali. Tento systém spája hybridy repky olejnej odolné voči herbicídum, navyše s vysokým výnosovým potenciálom a efektívnu ochranu proti burinám.

Nasledujúce stránky prinášajú bližší pohľad na túto dôležitú novinku.



Produkčný systém Clearfield® - prínosy nad rámec štandardných herbicídnych ošetrení

V tomto systéme sa kombinujú efektívny a inovatívny herbicíd s vybranými hybridmi repky s vysokým výnosovým potenciálom. Tieto nové hybridy majú prirodzenú odolnosť k novému herbicídu **Cleravis®**.

Osivo tolerantné voči herbicídu

- Tolerancia voči herbicídu založená na konvenčných metódach šľachtenia rastlín
- Osivo vysoko výkonných hybridov repky



Herbicídy selektívne ku Clearfield® repke

- Širokospektrálne postemergentné herbicídy
- Herbicídy prispôsobené konkrétnej plodine a podmienkam regiónu



Clearfield®

Produkčný systém v repke

Osivo Clearfield®

- Konvenčne šľachtené hybridy s toleranciou voči Clearfield® herbicídom
- Veľmi výkonné hybridy repky
- Portfólio hybridov repky vhodných pre rôzne stanovištné podmienky a spôsoby pestovania

Herbicíd Cleravis®

- Široké spektrum ťažko likvidovateľných burín, vrátane kapustovitých
- Kombinácia pôsobenia cez pôdu a list
- Doba aplikácie do 2 až 4 týždňov v závislosti na prevažujúcich druhoch burín a ich vývojových štádiách
- Kompatibilný s hybridmi repky Clearfield®



Toto tandemové riešenie vám ponúka úplne nový prístup pre kontrolu burín s najvyššou účinnosťou, pričom zaručuje vynikajúcu bezpečnosť pre repku. Navyše môžete upustiť od preemergentnej aplikácie, ktorej účinnosť vždy závisí na dostatočnej pôdnej vlhkosti.

Systém Clearfield® je riešenie oveľa jednoduchšie, flexibilnejšie a spoľahlivé.

Výhody produkčného systému Clearfield® pre pestovateľov repky olejnej

- Nový štandard v ochrane proti dvojklíčnolistovým a trávovitým burinám v jedinej aplikácii
- Aplikácia herbicídu sa môže načasovať až po vzídení burín
- Široké aplikačné okno v časovo vyťaženom jesennom období
- Účinkuje pri akejkoľvek pôdnej vlhkosti a spôsobe spracovania pôdy

Účinnosť systému **Clearfield®** - revolučná ochrana proti dvojklíčnolistovým a jednoklíčnolistovým burinám v jedinej aplikácii

Komplexná ochrana proti kapustovitým burinám a trávam:

Vysoký herbicídny účinok produkčného systému **Clearfield®** bol preukázaný v mnohých pokusoch. Okrem dobre známych burín vyskytujúcich sa v repke umožňuje systém **Clearfield®** likvidovať druhy známe ako „ťažko regulovateľné“ (napríklad kapustovité). Problémom nie sú ani jednoklíčnolistové buriny a výmrsv obilnín.



Cleravis® 13 dní po aplikácii



Cleravis® 30 dní po aplikácii



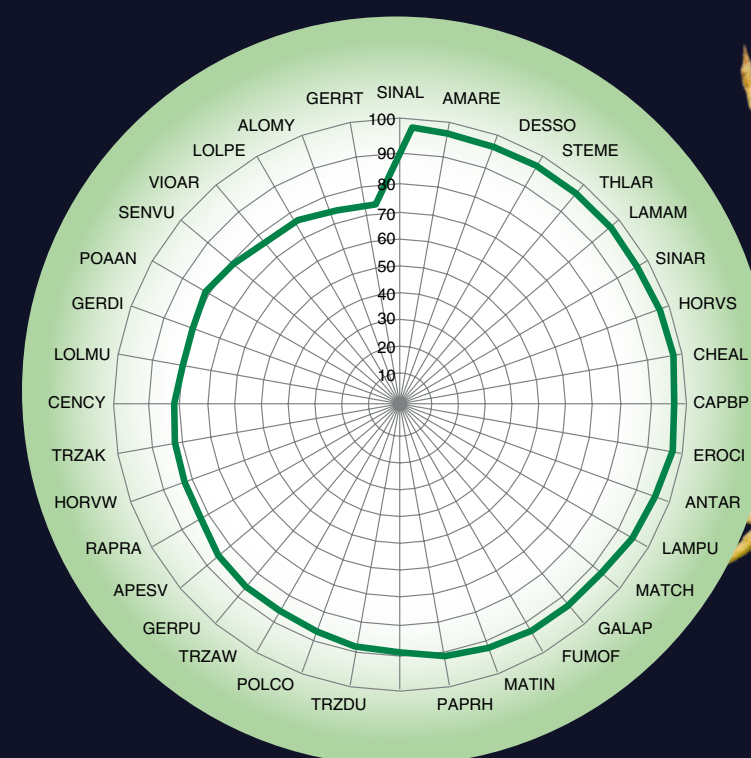
Neošetrená kontrola

Pokusy ČR, 2013, foto D. Nerad

Ochrana proti dvojklíčnolistovým a jednoklíčnolistovým burinám

Prečo je ochrana proti burinám tak zásadným opatrením? Buriny sú prirodzenými konkurentmi repky. Rovnako ako ona potrebujú vodu, svetlo a živiny pre svoj rast a vývoj. V pokusoch bolo zistené, že burina ako mrľík spotrebuje 2–3× viac vody, než rastlina repky a to isté platí aj pre dusík a draslík. Celkovo buriny spotrebujú až 2× viac živín ako repka, ktorá potom trpí ich nedostatkom.

Spektrum účinnosti Cleravisu (%)



Najmä v suchých rokoch sa porasty repky v systéme **Clearfield®** vyvíjajú oveľa lepšie. Pestovateľ si môže byť istý, že peniaze investované do výživy porastov budú využité skutočne repkou a nie burinami.

Konkurenčný boj s burinami o svetlo vedie k tomu, že sa repka snaží rásť rýchlejšie, než by mala. Namiesto toho, aby tvorila korene, použije všetku svoju energiu v nadzemnej časti rastliny. Rastliny sa predlžujú a tým sa znižuje ich zimuvzdornosť.



Kontrola ťažko likvidovateľných burinných druhov:

Cleravis® má vynikajúcu účinnosť proti širokému spektru burín. Popri štandardných burinách, ako sú lipkavec, mrlík a rumanček, je **Cleravis®** tiež schopný likvidovať problematické buriny ako horčicu a ostatné kapustovité.



Pakost maličký



Mrlík biely



Lipkavec obyčajný



Horčica



Rumančeky



Kapsička pastierska



Peniažtek roľný



Ježatka kuria



Mak vlčí

Skorý boj proti výmrvu obilnín



Neošetrené



Clearfield®

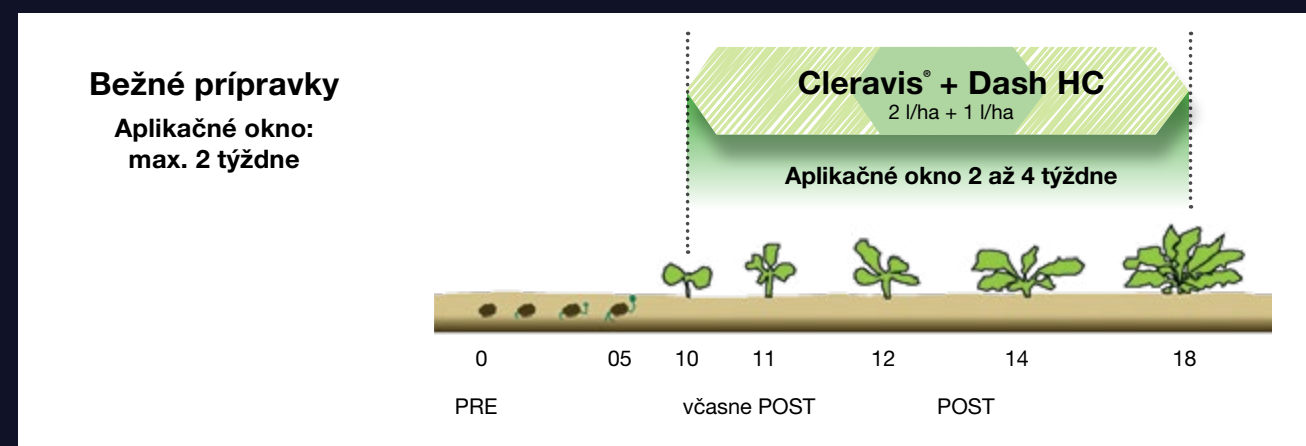
Na rozdiel od bežných herbicídov ste s Cleravisom flexibilnejší pri voľbe termínu aplikácie. Budete mať väčšiu istotu, že ste urobili správne kroky v správny čas.

Cleravis® je skutočne prvým herbicídov v postemergentnom segmente v repke, ktorý umožňuje ošetrovať naraz proti jednoklíčnolistovým aj dvojklíčnolistovým burinám. Vynechaním jednej aplikácie graminicídu ušetríte jeden prejazd po poli. V jesennej špičke poľných prác je to výrazná časová úspora.

Odporúčaná aplikácia a spôsob účinku

Široké aplikačné okno prípravku Cleravis®

Obdobie jesennej ochrany proti burinám býva veľmi rušné, preto je široké aplikačné okno Cleravisu cennou vlastnosťou, ktorá umožní sústrediť sa na iné neodkladné poľné práce. Vďaka tomu je možné prečkať aj dočasne nepriaznivé poveternostné podmienky a posunúť aplikáciu Cleravisu na vhodnejší čas. Na rozdiel od štandardných prípravkov na trhu sa s Cleravisom nájde v kľude vhodný čas pre aplikáciu a využije sa plne najvyšší potenciál jeho účinnosti.



Správne načasovanie závisí na štádiu burín, nie na štádiu repky.

Najvhodnejšia doba pre aplikáciu je v štádiu 2–3 listov burín.

Cleravis® aplikujeme v tank-mix kombinácii s prípravkom Dash HC.

Synergizmus účinných látok obsiahnutých v prípravku Cleravis®

Cleravis® je kombináciou troch účinných látok, ktoré umožňujú herbicídu vyvážené pôsobenie cez list a pôdu, ako aj okamžitú a dlhodobú reziduálnu účinnosť. Toto kombinované pôsobenie zaručuje likvidáciu už vzídených burín a bráni vzchádzaniu ďalších burín v druhej alebo tretej vlne.



Prípravok Cleravis® bol vyvinutý pre možnú kombináciu spoločnú s insekticídmi alebo regulátormi rastu a pre použitie vo všetkých systémoch pestovania

Správny termín aplikácie Cleravisu je všeobecne daný štádiom burín, v ktorom sú citlivé k herbicídom, hoci časová flexibilita Cleravisu umožňuje jeho použitie aj v kombinácii s regulátorom rastu alebo s insekticídmi, ak sa aplikuje v štádiu 2–6 listov. Táto výhoda šetrí čas, pohonné hmoty a vo výsledku peniaze.

Nedostatok času často ovplyvňuje spôsob prípravy pôdy pred sejbou. Trendom je posun k bezorbnému siatiu alebo systému minimálneho spracovania pôdy. Hlavným prínosom sú úspory času a pohonných hmôt. Ak porovnáte orný systém s minimálnym spracovaním pôdy, môžete ušetriť až 8 €/ha v nákladoch na mechanizáciu, palivo a čas.

Prechod k systému minimálneho spracovania pôdy kladie vyššie nároky na štandardné herbicídy. Musí fungovať aj pri väčšom množstve organickej hmoty na povrchu pôdy aj pri iných nepriaznivých podmienkach v osivovom lôžku.

Produkčný systém Clearfield®
je vhodný pre všetky spôsoby
prípravy pôdy:

- orba
- minimálne spracovanie pôdy
- priama sejba

Produkčný systém Clearfield®
je rovnako vhodný do obtiažnych
pôdnych podmienok:

- vysoký obsah organickej hmoty
- kamenisté pôdy



Bezorebné siatie



Tradičná príprava osivového lôžka



Siatie do kamenitej pôdy

Cleravis® je vhodným riešením aj pre takéto
podmienky. Tento produkt je menej závislý
na príprave osivového lôžka a zaručuje
dobrú ochranu pred dvojklíčnolistovými
aj jednoklíčnolistovými burinami, a to
aj v nepriaznivých podmienkach.

Cleravis® - vlastnosti a prínosy pre poľnohospodárov

VLASTNOSTI	PRÍNOS PRE POĽNOHOSPODÁROV
Vysoká flexibilita aplikácie	■ široké aplikačné okno ■ najväčšia pracovná záťaž v jesennom období sa môže lepšie zvládnuť ■ ideálne načasovanie aplikácie herbicídu sa môže vybrať s ohľadom na: - zrážky - pôdne podmienky - poveternostné podmienky ■ nezávislosť na pôdnej vlhkosti
Veľmi široké burinné spektrum	■ istá ochrana proti dvojklíčnolistovým burinám vrátane kapustovitých ■ silná účinnosť na skoro vzídený výmrv obilnín a tráv ■ menej prejazdov na jeseň v prípade iba jednej aplikácie ■ mladé rastliny repky môžu plne využiť svoj rastový potenciál bez konkurencie burín
Kombinácia pôsobenia cez pôdu a list	■ väčšia istota s dvomi spôsobmi účinku (pôda a listy) ■ väčšia flexibilita s ohľadom na: - poveternostné podmienky - pôdnu vlhkosť ■ ideálna kombinácia pre všetky pôdne typy a systémy spracovania pôdy
Veľmi dobrá selektivita	■ mladé rastliny repky nežltnú ■ je umožnený ich ideálny vývoj
Flexibilné riešenie po vzídení repky	■ účinná ochrana proti viditeľne vzídeným burinám ■ bez negatívneho dopadu na repku pri postemergentnej aplikácii ■ termín aplikácie je možné zvoliť podľa cieľovej buriny ■ buriny možné regulovať až do 4 týždňov po vzídení repky



Systém Clearfield® vyžaduje pre úspešné a dlhodobé používanie dodržiavanie tzv. správnej poľnohospodárskej praxe. Tým sa myslí napr.:

- likvidácia výmrvu CL repky v medziporastovom období - stimulácia klíčenia a rastu výmrvu tak, aby bolo možné ho zničiť herbicídom alebo mechanicky
- čistenie zberovej techniky pri prejazdoch medzi rôznymi pozemkami
- použitie vhodných herbicídov v následných plodinách
- opatrenia proti nechcenej aplikácii - balenie osív a herbicídov **Clearfield®** sú označené logom **Clearfield®** a príponou CL pri názve odrody repky

Viac informácií k tejto téme nájdete na internetových stránkach BASF: www.clearfield.sk

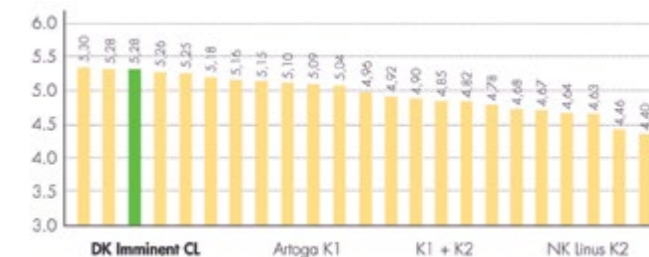
Hybrid Clearfield® repky DEKALB®

DK IMMINENT CL

DK Imminent CL je vhodný pre všetkých poľnohospodárov, ktorí chcú mať úrodu a využiť pridanú hodnotu Clearfield® technológií. Medzi jeho prednosti patrí:

- Vyrovnané a nadpriemerné úrody v rôznych pestovateľských oblastiach (kukuričná, repárska, zemiakárska).
- Homogénny habitus a bohaté vetvenie zabezpečia bohatú úrodu.
- Rýchlo sa zapájajúci porast na jeseň.
- Skorý jarný začiatok vegetácie.
- Výborná zimuvzdornosť preverená podmienkami Slovenska v rokoch 2012 a 2013 (ÚKSUP).
- Stredne vysoký až vysoký habitus repky.
- Vhodný do teplých aj chladných oblastí pestovania.
- Obsah oleja v sušine 44,5 % (ÚKSUP).

DK Imminent CL - ÚKSUP Slovensko - žatva 2013
priemerná úroda v 3 lokalitách



Hybrid Clearfield® repky Limagrain

LE 13/354 CL

Stredne skorá hybridná odroda s veľmi dobrým úrodnostným potenciálom. Výška rastlín je stredná. Má veľmi dobrú odolnosť voči chorobám, je to stredne skoro kvitnúca odroda. Vyznačuje sa veľmi dobrým vývojom na jeseň. Hybrid je v registračnom konaní, názov hybridu sa môže zmeniť. Očakávaná registrácia 2015.



Vlastnosti:

Obsah oleja

Úroda oleja

Úrodová stabilita:

Odolnosť voči poliehaniu

Zdravotný stav

Tolerancia sucha

Regeneračná schopnosť

Rajonizácia:

Vhodnosť pre ľahké pôdy

Vhodnosť pre stredné pôdy

Vhodnosť pre ťažké pôdy

Agrotechnika:

Skorý termín výsevu

Neskorý termín výsevu

Minim. pôdoochranné tech.

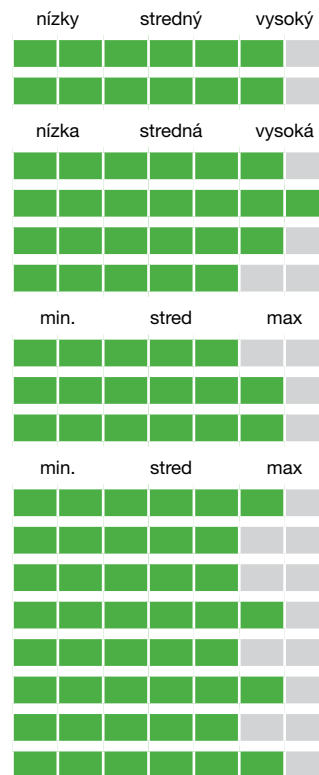
Intenzívny spôsob pestovania

Extenzívny (low input) systém

Skorý zber

Neskorý zber

Rovnomernosť dozrievania



Vlastnosti:

Obsah oleja

Úroda oleja

Úrodová stabilita:

Odolnosť voči poliehaniu

Zdravotný stav

Tolerancia sucha

Regeneračná schopnosť

Rajonizácia:

Vhodnosť pre ľahké pôdy

Vhodnosť pre stredné pôdy

Vhodnosť pre ťažké pôdy

Agrotechnika:

Skorý termín výsevu

Neskorý termín výsevu

Minim. pôdoochranné tech.

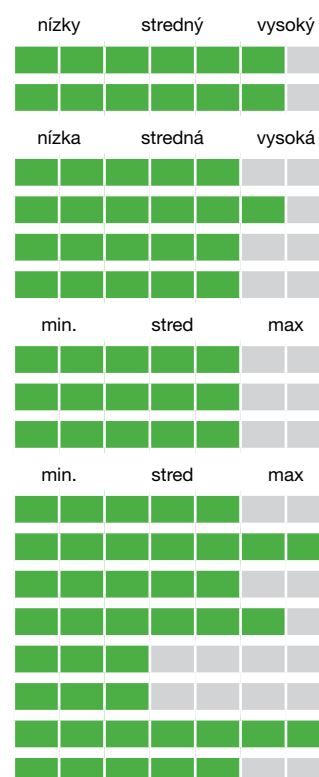
Intenzívny spôsob pestovania

Extenzívny (low input) systém

Skorý zber

Neskorý zber

Rovnomernosť dozrievania



Hybrid Clearfield® repky RAPOOL

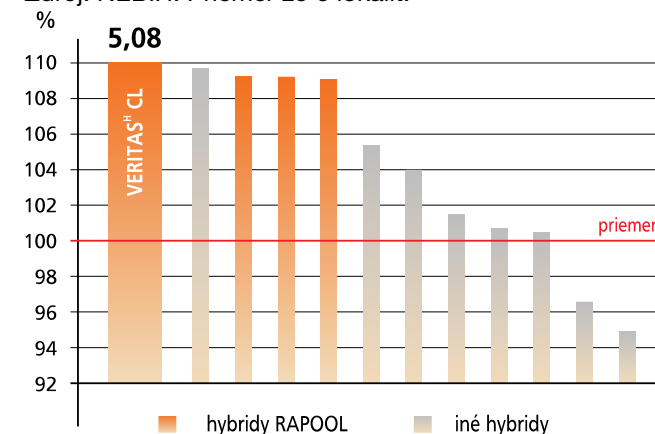
VERITAS CL

CL hybrid pre náročné podmienky.

VERITAS CL je stredne neskorý hybrid veľmi dobre tolerujúci náročné pestovateľské podmienky. Vyznačuje sa veľmi rýchlym počiatočným rastom, preto je vhodný i na neskoršie termíny sejby. VERITAS CL veľmi dobre prezimuje, na jar rýchlo regeneruje a tvorí vyššie porasty s mohutným vetvením a dobrou odolnosťou voči poliehaniu. Má dobrý zdravotný stav, dobre toleruje sucho a poskytuje stabilné vysoké úrody.

Registračné skúšky, Maďarsko 2013

Zdroj: NÉBIH. Priemer zo 6 lokalít.



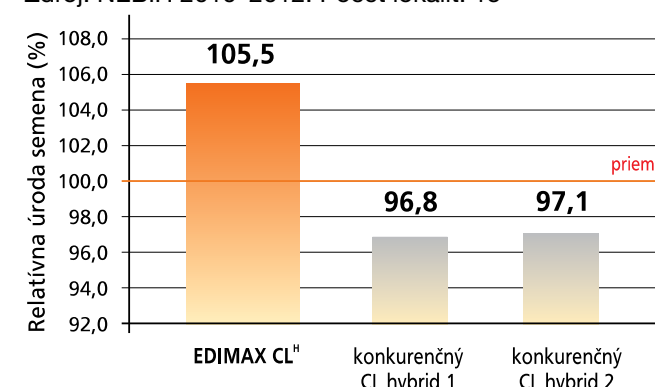
EDIMAX CL

Prvý CL hybrid od RAPOOL.

EDIMAX CL je stredne skorý hybrid s veľmi dobrou adaptabilitou na kontinentálne podmienky pestovania. Patrí medzi osvedčené hybridy technológie Clearfield® v krajinách juhovýchodnej Európy, kde ich pestovanie zaviedli už pred niekoľkými rokmi. EDIMAX CL sa vyznačuje rýchlym počiatočným vývinom, preto je vhodný i na neskoršie termíny sejby. Má dobrú zimuvzdornosť a rýchlu regeneráciu po zime. Kvitne stredne skoro a tvorí zdravé, stredne vysoké porasty so silným vetvením a dobrou odolnosťou voči poliehaniu.

Oficiálne skúšky s CL ozimnou repkou, Maďarsko

Zdroj: NÉBIH 2010–2012. Počet lokalít: 15



Vlastnosti:

Obsah oleja

Úroda oleja

Úrodová stabilita:

Odolnosť voči poliehaniu

Zdravotný stav

Tolerancia sucha

Regeneračná schopnosť

Rajonizácia:

Vhodnosť pre ľahké pôdy

Vhodnosť pre stredné pôdy

Vhodnosť pre ťažké pôdy

Agrotechnika:

Skorý termín výsevu

Neskorý termín výsevu

Minim. pôdoochranné tech.

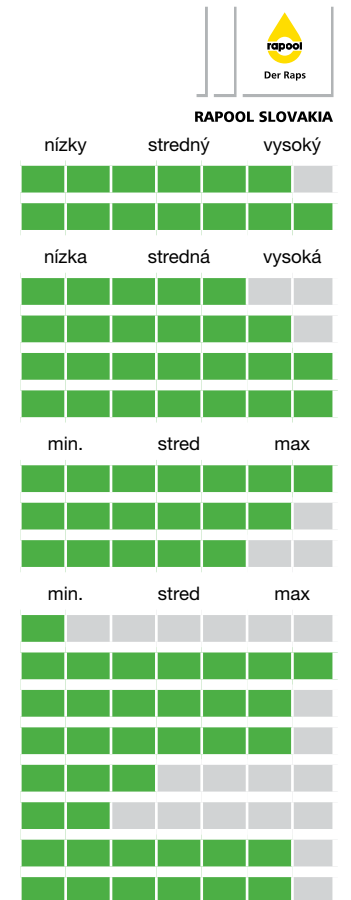
Intenzívny spôsob pestovania

Extenzívny (low input) systém

Skorý zber

Neskorý zber

Rovnomernosť dozrievania



Vlastnosti:

Obsah oleja

Úroda oleja

Úrodová stabilita:

Odolnosť voči poliehaniu

Zdravotný stav

Tolerancia sucha

Regeneračná schopnosť

Rajonizácia:

Vhodnosť pre ľahké pôdy

Vhodnosť pre stredné pôdy

Vhodnosť pre ťažké pôdy

Agrotechnika:

Skorý termín výsevu

Neskorý termín výsevu

Minim. pôdoochranné tech.

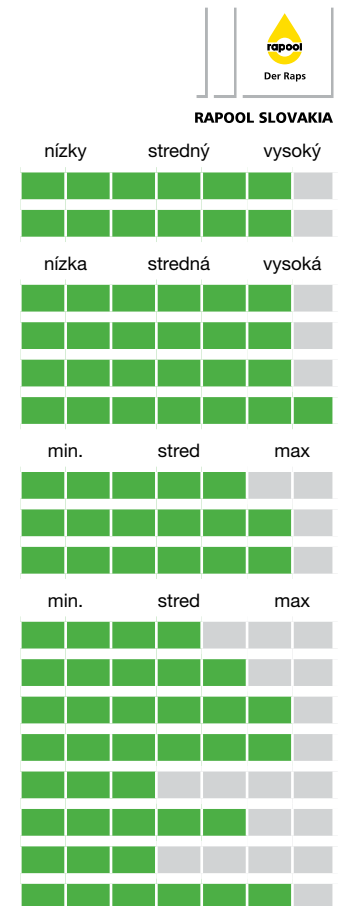
Intenzívny spôsob pestovania

Extenzívny (low input) systém

Skorý zber

Neskorý zber

Rovnomernosť dozrievania

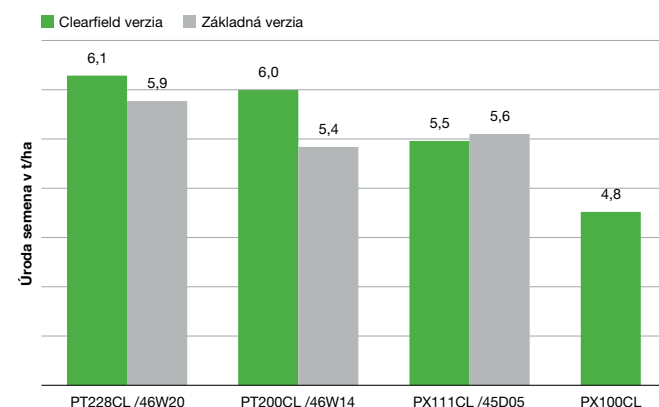


Hybrid Clearfield® repky PIONEER Hi-Bred

PT200 CL

Tradičný Clearfield® hybrid so stredne skorým dozrievaním a stabilným výnosom. Clearfield® verzia populárneho Pioneer hybridu repky PR46W14. Vôbec prvá odroda Clearfield® ozimnej repky zaregistrovaná v EÚ na základe výsledkov štátnych odrodových skúšok ÚKSÚP, Bratislava v r. 2011. Jeho hlavné vlastnosti sú podobné ako u základnej verzie 46W14, dozrievaním je však o 1–2 dni skorší. Veľmi rýchlo rastie na jeseň, preto je dobrou voľbou pre sejby v závere agrotechnického termínu.

Demonštračné poloprevádzkové pokusy PIONEER, Malý Šariš VŠS 2012/2013



PT228 CL

Clearfield® verzia stredne skorej Pioneer repky PR46W20. Kombinuje vysoký výnosový potenciál a vysoký obsah oleja, podobne ako jeho základná verzia 46W20. Vzrastom stredne vysoký hybrid s veľmi dobrou odolnosťou proti poliehaniu v triede tradičných hybridov a dobrou zimovzdornosťou. Rovnomerný, pomalší rast na jeseň a nízka tendencia k predlžovaniu stoniek umožňuje sejbu na začiatku obvyklej doby výsevu.



Vlastnosti:

Obsah oleja

Úroda oleja

Úrodová stabilita:

Odolnosť voči poliehaniu

Zdravotný stav

Tolerancia sucha

Regeneračná schopnosť

Rajonizácia:

Vhodnosť pre ľahké pôdy

Vhodnosť pre stredné pôdy

Vhodnosť pre ťažké pôdy

Agrotechnika:

Skorý termín výsevu

Neskorý termín výsevu

Minim. pôdoochranné tech.

Intenzívny spôsob pestovania

Extenzívny (low input) systém

Skorý zber

Neskorý zber

Rovnomernosť dozrievania



	nízky	stredný	vysoký
Obsah oleja	■	■	■
Úroda oleja	■	■	■
	nízka	stredná	vysoká
Odolnosť voči poliehaniu	■	■	■
Zdravotný stav	■	■	■
Tolerancia sucha	■	■	■
Regeneračná schopnosť	■	■	■
	min.	stred	max
Vhodnosť pre ľahké pôdy	■	■	■
Vhodnosť pre stredné pôdy	■	■	■
Vhodnosť pre ťažké pôdy	■	■	■
	min.	stred	max
Skorý termín výsevu	■	■	■
Neskorý termín výsevu	■	■	■
Minim. pôdoochranné tech.	■	■	■
Intenzívny spôsob pestovania	■	■	■
Extenzívny (low input) systém	■	■	■
Skorý zber	■	■	■
Neskorý zber	■	■	■
Rovnomernosť dozrievania	■	■	■



	nízky	stredný	vysoký
Obsah oleja	■	■	■
Úroda oleja	■	■	■
	nízka	stredná	vysoká
Odolnosť voči poliehaniu	■	■	■
Zdravotný stav	■	■	■
Tolerancia sucha	■	■	■
Regeneračná schopnosť	■	■	■
	min.	stred	max
Vhodnosť pre ľahké pôdy	■	■	■
Vhodnosť pre stredné pôdy	■	■	■
Vhodnosť pre ťažké pôdy	■	■	■
	min.	stred	max
Skorý termín výsevu	■	■	■
Neskorý termín výsevu	■	■	■
Minim. pôdoochranné tech.	■	■	■
Intenzívny spôsob pestovania	■	■	■
Extenzívny (low input) systém	■	■	■
Skorý zber	■	■	■
Neskorý zber	■	■	■
Rovnomernosť dozrievania	■	■	■

Hybrid Clearfield® repky PIONEER Hi-Bred

PX111 CL

Polotrasličí Clearfield® hybrid najnovšej generácie. Stredne skoro dozrieva, podobne ako jeho základná verzia, MAXIMUS® hybrid PR45D05. Úrodový potenciál je o niečo vyšší s rovnakým obsahom oleja v porovnaní s 45D05. Vďaka zvýšenej odolnosti voči sclerotíniému ochoreniu sú porasty v čase zrelosti zdravšie. Vhodný na skoré sejby bez rizika prerastania, vzhľadom na stredne pomalý, plynulý rast nadzemnej listovej ružice. Rýchlosť rastu koreňov na jeseň je však veľmi rýchla, preto je dobre adaptovaný aj na sejby v závere termínu. Má dobrú zimovzdornosť.



Vlastnosti:

Obsah oleja

Úroda oleja

Úrodová stabilita:

Odolnosť voči poliehaniu

Zdravotný stav

Tolerancia sucha

Regeneračná schopnosť

Rajonizácia:

Vhodnosť pre ľahké pôdy

Vhodnosť pre stredné pôdy

Vhodnosť pre ťažké pôdy

Agrotechnika:

Skorý termín výsevu

Neskorý termín výsevu

Minim. pôdoochranné tech.

Intenzívny spôsob pestovania

Extenzívny (low input) systém

Skorý zber

Neskorý zber

Rovnomernosť dozrievania



	nízky	stredný	vysoký
Obsah oleja	■	■	■
Úroda oleja	■	■	■
	nízka	stredná	vysoká
Odolnosť voči poliehaniu	■	■	■
Zdravotný stav	■	■	■
Tolerancia sucha	■	■	■
Regeneračná schopnosť	■	■	■
	min.	stred	max
Vhodnosť pre ľahké pôdy	■	■	■
Vhodnosť pre stredné pôdy	■	■	■
Vhodnosť pre ťažké pôdy	■	■	■
	min.	stred	max
Skorý termín výsevu	■	■	■
Neskorý termín výsevu	■	■	■
Minim. pôdoochranné tech.	■	■	■
Intenzívny spôsob pestovania	■	■	■
Extenzívny (low input) systém	■	■	■
Skorý zber	■	■	■
Neskorý zber	■	■	■
Rovnomernosť dozrievania	■	■	■

Kontakty:



MONSANTO SLOVAKIA, s.r.o.

Dúbravská cesta 2,
Bratislava 841 04
+421 249 104 701
<http://www.monsanto.sk>



LIMAGRAIN CENTRAL EUROPE SE o.z. Slovakia

M. Rázusa 29,
984 01 Lučenec
tel.: 00421 47 451 21 60
www.lgseeds.sk



RAPOOL SLOVAKIA

RAPOOL SLOVAKIA, s.r.o.

Krajinská 3
921 01 Piešťany
Tel.: +421/(0)33/ 7735201, 7735202, 7723769
<http://www.rapool.sk/>



PIONEER HI-BRED Slovensko, spol. s r.o.

Mlynská 4629/2A
929 01 Dunajská Streda
Tel.: 031/552 70 70
<http://slovakia.pioneer.com>

Cleravis®

Herbicíd do Clearfield® repky

Profil produktu

Druh prípravku	herbicíd do repky
Účinné látky	metazachlor 375 g/l imazamox 17,5 g/l quinmerac 100 g/l
Formulácia	suspenzný koncentrát (SC)
Spôsob účinku	kontaktná aj pôdna účinnosť
Spektrum účinku	veľmi široké spektrum účinku, dvojklíčnolistové buriny vrátane kapustovitých, jednoklíčnolistové buriny vrátane výmrvu obilnín
Aplikačná dávka	Cleravis® 2,0 l/ha + 1 l/ha Dash HC
Doba aplikácie	postemergentne, buriny vo fáze 2–6 listov, fáza repky BBCH 10–14
Selektivita	vynikajúca, určený výhradne na Clearfield® hybridy repky

BASF Slovesnko spol. s r.o.
Einsteinova 23
851 01 Bratislava
www.agro.basf.sk

 **BASF**
We create chemistry