



# Nové možnosti pro pěstitele řepky ozimé

Ing. Martina Poláková, Ing. Jiří Šilha, Ph.D., Ing. Kamil Štípek, Ph.D., Ing. Žaneta Hrnčířová; SOUFFLET AGRO a.s.

**Pro dosažení stabilních a vysokých výnosů řepky ozimé se již udělalo hodně a na extenzitu není na českých polích místo. Pro každého pěstitele ale stále zůstává nezbytné věnovat se ekonomice a ziskovému využití všech vynaložených investic při udržení nebo zvýšení úrodnosti půdy ve svých konkrétních podmínkách. Společnost SOUFFLET AGRO přináší řadu inovativních řešení, které mohou podpořit vaše úsilí v následující sezoně.**

## Witt - první bílé kvetoucí odrůda řepky ozimé

Středně raná liniová odrůda, která využívá technologie FLOWER POWER SYSTEM® pro usnadnění ochrany proti blýskáčkovitosti s výrazným efektem i na další škůdce nalétávající do porostu v době květu. Tento systém plně koresponduje s dodržováním zásad integrované ochrany rostlin, bílá barva květů nepředstavuje zdaleka takové riziko napadení blýskáčkem jako u běžných žlutě kvetoucích odrůd. Odrůda Witt v pokusech prof. Vašáka dosahovala v loňském roce nejvyšší hodnoty HTS z celého zkoušeného sortimentu, podpořené velmi dobrou vzházivostí a počáteční energií růstu. Je plastická, i při nižší úrovni agrotechniky poskytuje dobré výnosy, velmi dobře však reaguje na vyšší intenzitu pěstování a výnosově se vyrovná hybridům, je vhodná do všech pěstebních oblastí.

Nabídku výkonných hybridů rozšiřují novinky **Loki a Garou**. Loki s robustním habitem a prodlouženým plodným patrem šešulí osloví všechny náročné pěstitele. Garou své kvality předvedl ve zkouškách SPZO, kde dosáhl 1. místa v základní agrotechnice. Pro všechny odrůdy nabízíme **výhodný balíček na 10 hektarů** = osivo + Grami-GUARD pro rychlé a účinné řešení výdrolu + TebuGUARD s morforegulačním efektem + BorSTART k podpoře zimovzdornosti.

## Optimální a vyvážená výživa rozhoduje o výnosu

Především u porostů zakládanych do hůře zpracované půdy, za sucha či na konci agrotechnického termínu může aplikace **mikrogranulovaného hnojiva FertiBOOST** s vysokým obsahem P, doplněná o N, S, Mg a Zn přímo k osivu zajistit založení vyrovnaného a silného porostu. Díky vytvoření živinami nasycené zóny v okolí vyvíjecího

se kořene podpoří rychlý příjem živin a dynamický rozvoj rostlin. Pro snadnou aplikaci nabízíme **aplikátor Microfert**, který lze agregovat se všemi typy secích strojů.

Pro zefektivnění výživy dusíkem a možnosti precizní aplikace s ohledem na skutečnou potřebu porostu nabízíme monitoring porostů **pomocí dronu**. Tato služba zahrnuje servis a zkušenosti firmy Airinov, která je lídrem v systému precizního hospodaření s využitím bezpilotních letounů. Tato služba umožňuje rychlé mapování porostu a vytvoření modelů pro aplikaci dusíkaté výživy s ohledem na aktuální stav a výnosový potenciál porostu. Díky tomu je možné mnohem efektivněji nakládat s dusíkatou výživou a zároveň podpořit výnos a kvalitu, často i při finanční úspoře a snížené spotřebě hnojiv.

## Účinně proti slimákům

**Clartex NEO** je vysoce účinná granulovaná požerová nástraha proti všem druhům slimáčků, plzáků a hlemýždů (moluskocid), obsahuje 4 % metaldehydu a 96 % tvoří atraktanty, zaručující přitažlivost a chuťovou atraktivitu. Rychlý a spolehlivý účinek, již 3 minuty po požeru granule přestává škůdce přijímat potravu a následně hyne. Vyznačuje se vysokou pevností granulí, díky větší hmotnosti granulí mají vysoký dolet i v širokých kolekových řádcích nad 30 m, extrémní odolnost vůči vlhkosti a dešti - dlouhodobá životnost granulí, granule odolávají až 60 mm srážek. Přípravek je vyráběn mokrou cestou a je bezpečný a bezprašný pro obsluhu.

## Smáčedla umožňují využití rezerv v účinnosti přípravků

Účinnost přípravků na ochranu rostlin či využitelnost aplikovaných hnojiv přes list může být ovlivněna kvalitou vody, použitými tryskami nebo povětrnostními podmínka-

mi. Zde odvádí velmi dobrou práci správně zvolené smáčedlo. Vyšší pH nebo tvrdost vody je možné stabilizovat před přidáním pesticidu přípravkem **pHAD**, tomu je nutné se věnovat především při aplikaci glyfosátů nebo insekticidů ze skupiny pyretroidů a organofosfátů. Pro zajištění dobré pokrývnosti postřiku při využití nízkouletových trysek, které vytvářejí spektrum kapek o větší velikosti, nebo v případě nepříznivých podmínek pro aplikaci a snížené dávce vody je vhodné použít organosilikonové smáčedlo III. generace **MultiAD**.

## Omezení předsklizňových a sklizňových ztrát

**PodGUARD** je nejlevnější přípravek na trhu pro předsklizňové lepení řepky. Je možné jej aplikovat samostatně nebo jím podpořit účinnost desikace. Po aplikaci na šešulích rychle vytváří elastický film, který zamezuje praskání šešulí a snižuje jejich křehkost, omezuje pronikání atmosférické a srážkové vlhkosti

do šešulí. Samostatná aplikace přípravku PodGUARD neomezuje dozrávání a umožňuje využít plného výnosového potenciálu. V kombinaci s desikantem zvyšuje jeho účinnost a chrání porost před ztrátami.

## Využití podsevu v intenzivní technologii pěstování řepky ozimé

KeepSOIL<sup>OSR</sup> je podsevovalá směs vyzrálých leguminóz určená pro setí současně s řepkou ozimou. Podporuje půdní strukturu a rozvoj kořenů řepky, redukuje zaplevelení a výskyt škůdců, zároveň umožňuje využití kvalitní meziplodiny na jednom poli s hlavní plodinou. Symbiotickou aktivitou zajišťují 30–40 kg N/ha, které má řepka k dispozici v přístupné formě brzy na jaře. Zejména na pozemcích, kam se bobovité plodiny díky omezeným osevním postupům dlouho „nepodívaly“, jsou právě podsevy v řepce díky slučitelnosti s herbicidní ochranou možností, jak leguminózy uplatnit.

|  |   |
|--|---|
| <p><b>Witt</b></p>   | <p>první bílé kvetoucí odrůda řepky ozimé</p>   |
|  | <p><b>FLOWER POWER SYSTEM® V BALÍČCÍCH:</b></p> <p>WITT (15 výsevních jednotek) + Regis (3 výsevní jednotky)</p> <p>WITT (15 výsevních jednotek) + Galileo (5 výsevních jednotek)</p> |
| <p><b>PodGUARD</b></p> <p>ochrana porostu před výnosovými ztrátami vznikajícími praskáním šešulí olejnin</p> |   |
| <p> soufflet agro <a href="http://www.soufflet-agro.cz">www.soufflet-agro.cz</a></p>                         |   |