

inzerce

# Řepka na Vysočině pod lupou

Na severozápadním okraji Vysočiny, v členité krajině Českomoravské vrchoviny, hospodaří již více než tři desetiletí Družstvo vlastníků Batelov. Podnik, který vznikl v roce 1992, dnes patří mezi stabilní zemědělské subjekty regionu a je příkladem vyváženého propojení rostlinné výroby, živočišné výroby a moderních technologií. Na konci dubna jsme podnik navštívili a spolu s agronomelem Bc. Ladislavem Moravcem jsme se zaměřili především na podmínky pěstování ozimé řepky, která zde patří k nosným plodinám.

DV Batelov spolu s dalšími šesti podniky tvoří Agro divizi významné skupiny Interlacto Group. Zemědělská prvovýroba probíhá také v podnicích ZEOS Kamenice, s. r. o., Zemědělská společnost Zhoř a. s. a Zemědělské družstvo Dolní Cerekev. Pozemky jsou rozprostřeny v 25 katastrálních územích a leží v nadmořských výškách 450 až 650 m. Podnik hospodaří převážně na středních až lehčích půdách, které umožňují relativně dobré podmínky pro zpracování půdy. Hlavním limitujícím faktorem při plánování prací jsou především rozdíly v nadmořské výšce jednotlivých pozemků, které se promítají do termínů setí i sklizně.

## Osevní postup zjednodušený na maximum

Družstvo v současnosti obhospodařuje přibližně 3200 ha zemědělské půdy, z toho 2400 ha orné půdy a zbylých 800 ha trvalých travních porostů. V průběhu let byl osevní postup zúžen na dvanáct plodin, což umožňuje vyšší efektivitu práce i lepší organizaci provozu.

Největší podíl mají obilniny, především ozimá pšenice pěstovaná na 600 ha. Výměra ozimého ječmene byla snížena na 100 ha, zejména z důvodu nižší poptávky na trhu. Od pěstování sladovnického jarního ječmene podnik ustoupil, nesladovnický jarní ječmen zůstává zhruba na 30 ha. Pěstují také potravinářský nahý oves.

Významnou plodinou je mák setý na 200 ha a ozimá řepka, která zaujímá přibližně 450 ha. Kukuřice je pěstována na 240 ha výhradně na siláž. Kukuřici na

CCM zařazují pouze v letech, kdy jsou kapacity silážování plně vytíženy.

Zajímavostí je také zkoušení pelušky ozimé (30 ha) a svazenky (20 ha) na produkci vlastního osiva pro meziplodiny. Brambory pěstují na ploše 15 ha. Významnou roli hrají pčiny – 200 ha vojtěškotrávy,



Hybrid KWS Sanchos vytváří silné kořenové krčky a robustní kořenový systém Foto archiv firmy

90 ha jetele a 200 ha jilku mnohokvětého, přičemž druhé seče jsou využívány na produkci osiva. Celou produkci osiv dokáže družstvo zpracovat na vlastní čistíče, jejíž služby nabízí i dalším podnikům v regionu.

## Živočišná výroba jako ekonomický pilíř

V živočišné výrobě chovají v Batelově 440 dojníc holštýnského skotu a menší počet masného skotu. Další významnou činností je výkrm brojlerů – ve stájích se vystřídá přibližně 28 000 kusů v jednom tur-

nusu, přičemž během roku zvládnou sedm až osm turnusů. Hlavním úkolem rostlinné výroby je zajištění kompletní krmné základny pro živočišnou výrobu, která je v současnosti hlavním tahounem ekonomiky podniku.

Součástí areálu je také bioplynová stanice o výkonu 0,55 MW, která vyrábí elektrickou energii a teplo pro vlastní provoz. Přebytková elektrina je dodávána do sítě. Základní vstupní surovinou je senáž z trvalých travních porostů. Vzniklý digestát je důležitým zdrojem živin, zejména před setím řepky a kukuřice. Kukuřice je hnojena především organicky – digestátem, hnojem nebo jejich kombinací, minerální hnojení se uplatňuje pouze doplňkově. U řepky zajišťuje digestát většinu podzimní potřeby živin. Pokud část digestátu zůstane do jara, využívá se například k přihnojení ozimé pšenice.

## Minimalizace a boj o vláhu

Ozimou řepku pěstují v Batelově dlouhodobě s minimalizací zpracování půdy, především z důvodu úspory času, ochrany půdní vláhy a omezení eroze. V posledních letech si podnik vyzkoušel bezorebné setí pomocí stroje Horsch Focus, který si následně pořídil do vlastnictví. Většina porostů byla loni zasetá na meziřádkovou vzdálenost 35 cm. Technologie umožňuje lokální prokypření půdy přímo v řádku a tvorbu drobných hrůbků, které pomáhají se zachycením srážek. Řepka však není setá přímo do strniště – před setím je nutné zapravit digestát.



Porost KWS Sanchos byl na konci dubna ve skvělé kondici

Foto archiv firmy

## Suchá jara a rostoucí tlak škůdců

Ačkoliv vláhová jistota byla v této oblasti historicky relativně

dobrá, poslední dvě sezóny přinesly výrazně suchá jara a nepříznivé rozložení srážek. Loňský roční úhrn činil 587 mm, zatímco dlouhodobý normál se pohybuje

kolem 700 mm. Podzimní vzcházení řepky hodnotí agronom velmi pozitivně, v minulosti si mohli dovolit výsevky kolem 0,5 VJ/ha. (Pokračování na str. 24)

— inzerce —



Agronom Bc. Moravec a zástupce KWS Ing. Bogaň při prohlídce nového secího stroje

Foto archiv firmy

# Přehled nových povolení přípravků

Následující tabulky uvádějí přehled přípravků pro minoritní použití a řešení mimořádných stavů v ochraně rostlin za období 1. 2. až 28. 2. 2026 (navazují na přehled zveřejněný v týdeníku Zemědělec 21/2026). Informace jsou čerpány z údajů zveřejněných Ústředním kontrolním a zkušebním ústavem zemědělským, kde naleznete další podrobnosti.

## 5. Rozšířené použití povoleného přípravku nebo změna v rozšířeném použití přípravku tzv. minority (tj. menšinová použití)

Nařízení Ústředního kontrolního a zkušebního ústavu zemědělského (nařízení vydané pro referenční přípravek platí ve stejném rozsahu i pro všechna jeho další obchodní jména)

**Elatus Era (benzovindiflupyr 75 g/l, prothiokonazol 150 g/l), platnost do 15. 8. 2026**

Plodina, oblast použití	Škodlivý organismus, jiný účel použití	Dávkování, míšitelnost	Ochranná lhůta (dny)	Poznámka
Mák setý	alternariová skvrnitost, padlí, fomová hniloba, plíseň máku, helmintosporiáza máku	0,66 l/ha, 100–600 l vody/ha	AT	<sup>1</sup> BBCH 31–65; <sup>2</sup> pole max. 1x
Mák setý	hlízenka obecná	0,66 l/ha, 100–600 l vody/ha	AT	<sup>1</sup> BBCH 59–65; <sup>2</sup> pole max. 1x

Poznámka: <sup>1</sup>k plodině, <sup>2</sup>k umístění, AT – ochranná lhůta je dána odstupem mezi termínem aplikace (poslední aplikace) a sklizní, OL (ochranná lhůta) je dána počtem dnů, které je nutné dodržet mezi termínem poslední aplikace a sklizní

**Ochranné vzdálenosti stanovené s ohledem na ochranu nečlověkových organismů**

Plodina	Třída omezení úletu			
	bez redukce	tryska 50 %	tryska 75 %	tryska 90 %
Ochranná vzdálenost od povrchové vody s ohledem na ochranu vodních organismů (m)				
Mák	5	4	4	4

Za účelem ochrany vodních organismů je vyloučeno použití přípravku na pozemcích svažujících se k povrchovým vodám. Přípravek lze na těchto pozemcích aplikovat pouze při použití vegetačního pásu o šířce nejméně 5 m.

**Ochranné vzdálenosti stanovené s ohledem na ochranu zdraví lidí**

Plodina	Třída omezení úletu			
	bez redukce	tryska 50 %	tryska 75 %	tryska 90 %
Ochranná vzdálenost mezi hranicí ošetřené plochy a hranicí oblasti využívané zranitelnými skupinami obyvatel (m)				
Mák	5	3	3	3

**Kalimba Max (dikamba 200 g/l, fluroxypyr 100 g/l), platnost do 15. 2. 2028**

Plodina, oblast použití	Škodlivý organismus, jiný účel použití	Dávkování, míšitelnost	Ochranná lhůta (dny)	Poznámka
Čirok	plevele dvouleté, plevele dvouleté vytrvalé	0,8–1 l/ha, 100–300 l vody/ha	AT	<sup>1</sup> postemergentně, BBCH 12–19; <sup>2</sup> pole na síláž, na zrno; max. 1x

Poznámka: <sup>1</sup>k plodině, <sup>2</sup>k umístění, <sup>3</sup>k určení sklizně, AT – ochranná lhůta je dána odstupem mezi termínem aplikace (poslední aplikace) a sklizní, OL (ochranná lhůta) je dána počtem dnů, které je nutné dodržet mezi termínem poslední aplikace a sklizní

**Orondis VIP (metalaxyl-M 174,4 g/l, oxathiaprolin 30 g/l), platnost do 3. 3. 2028**

Plodina, oblast použití	Škodlivý organismus, jiný účel použití	Dávkování, míšitelnost	Ochranná lhůta (dny)	Poznámka
Zelí hlávkové, brokolice, kapusta růžičková, kapusta hlávková, květák, hořčice červená listová, šrucha zelná	plíseň zelná	0,5 l/ha, 200–800 l vody/ha	21	<sup>1</sup> BBCH 12–49 <sup>2</sup> venkovní prostory max. 2x, interval mezi aplikacemi 7–10 dnů
Jedlé květy, bazalka pravá	fytoftorová hniloba	0,5 l/ha, 200–800 l vody/ha	10	<sup>1</sup> BBCH 12–49; <sup>2</sup> venkovní prostory max. 2x, interval mezi aplikacemi 7 dnů
Česnek	zasychnání špiček listů póru	0,5 l/ha, 200–800 l vody/ha	14	<sup>1</sup> BBCH 12–48; <sup>2</sup> venkovní prostory max. 2x, interval mezi aplikacemi 7 dnů

Poznámka: <sup>1</sup>k plodině, <sup>2</sup>k umístění, OL (ochranná lhůta) je dána počtem dnů, které je nutné dodržet mezi termínem poslední aplikace a sklizní

— inzerce

## Řepka na Vysočině ...

(Dokončení ze str. 23)

V posledních letech však kvůli suchu zvyšují výsevek na 0,7 VJ/ha. Za největší problém považuje Bc. Moravec tlak škůdců: „Tlak chorob nebyl v posledních letech tak zásadní jako tlak škůdců. Chybějí nám účinné látky a efekt dostupných řešení není takový, jaký bychom potřebovali.“

### Řepka jako klíčová plodina v osevním postupu

Se setím řepky začínají zpravidla kolem 5. srpna a do 20. srpna chtějí mít hotovo. Nejčastější předplodinou je ozimý ječmen nebo jilek mnohokvětý, které umožňují včasné zapravení digestátu. Významnou výzvou je boj s výdrolom jílku, který je

nutné hlídat nejen v porostu řepky, ale i v následné pšenici. V některých letech je nutná až trojnásobná aplikace graminicidu. Přesto agronom hodnotí jilek jako velmi dobrou předplodinu: „Řepka má pro nás význam nejen výnosový, ale i agronomický. Je to zlepšující plodina a skvělá předplodina pro ozimou pšenici.“ Iz tohoto důvodu neuvažují o výrazném snížení její výměry.

### KWS® Hemma – novinka s výnosovým potenciálem

Výměra řepky je rozdělena mezi tři nosné odrůdy a dvě další jsou každoročně zařazovány do zkoušení. S portfoliem KWS má podnik dlouhodobě velmi dobré zkušenosti. Agronom

vzpomíná zejména na hybrid Marc KWS: „Byla to agronomicky nenáročná odrůda s pravidelnými výnosy nad 4 t/ha. Do našich podmínek skvěle pasovala – velké, silně větvené rostliny.“ V současnosti pěstují na 110 ha hybrid KWS Sanchos, který je druhým rokem součástí osevního postupu. „Vytváří robustní kořenový systém, kořenové krčky jsou opravdu silné a porost je velmi dobře větvený.“ hodnotí Bc. Moravec. Hybridy KWS jsou šlechtěny s důrazem na rychlý podzimní vývoj, silný kořenový systém, odolnost vůči stresům a stabilní výnosový potenciál, což je v podmínkách Vysočiny klíčové. Novinkou v portfoliu je KWS® Hemma, kterou v Batelově testují na 9 ha. V registračních zkouškách ÚKZÚZ 2024 dosáhla tato od-

**Serenade Soil Activ (Bacillus amyloliquefaciens kmen QST 713 974,5 g/l), platnost do 30. 6. 2039**

Plodina, oblast použití	Škodlivý organismus, jiný účel použití	Dávkování, míšitelnost	Ochranná lhůta (dny)	Poznámka
Zelenina listová, zelenina kořenová a hlíznatá, zelenina košťálová, celer řapíkatý	rizoktoniová hniloba, sklerotiniová hniloba, fuzariové vadnutí	1 ml/m <sup>2</sup> , 1–2 l vody/m <sup>2</sup>	AT	<sup>1</sup> BBCH 00–19; <sup>2</sup> závlivka, máčení <sup>3</sup> skleničky, sazeničky, rašelinové kořenáče
Zelenina listová, zelenina kořenová a hlíznatá, zelenina košťálová, celer řapíkatý	rizoktoniová hniloba, sklerotiniová hniloba, fuzariové vadnutí	1–2 l/ha	AT	<sup>1</sup> BBCH 00–19, po výsadbě; <sup>2</sup> postřik, kapková aplikace <sup>3</sup> venkovní prostory, fóliovníky
Mrkev, petržel, pastinák, cibule kuchyňská, cibule šalotka, pór, česnek	rizoktoniová hniloba, sklerotiniová hniloba	1–2 l/ha	AT	<sup>1</sup> BBCH 00–19; <sup>2</sup> postřik, kapková aplikace <sup>3</sup> venkovní prostory
Jahodník	rizoktoniová hniloba, fuzariové vadnutí	1 ml/m <sup>2</sup> , 1–2 l vody/m <sup>2</sup>	AT	<sup>1</sup> BBCH 00–19; <sup>2</sup> závlivka, máčení <sup>3</sup> skleničky, sazeničky, rašelinové kořenáče
Jahodník	rizoktoniová hniloba, fuzariové vadnutí	1–2 l/ha	AT	<sup>1</sup> BBCH 00–19, po výsadbě <sup>2</sup> postřik, kapková aplikace <sup>3</sup> venkovní prostory, fóliovníky
Okrasné rostliny, okrasné dřeviny	rizoktoniová hniloba, fuzariové vadnutí, padání klíčících rostlin	1–2 l/ha	–	<sup>1</sup> BBCH 00–19 <sup>2</sup> venkovní prostory, fóliovníky
Rajče, paprika, okurka	rizoktoniová hniloba, fuzariové vadnutí	1 ml/m <sup>2</sup> , 1–2 l vody/m <sup>2</sup>	AT	<sup>1</sup> BBCH 00–19; <sup>2</sup> závlivka, máčení <sup>3</sup> skleničky, sazeničky, rašelinové kořenáče
Rajče, paprika, okurka	rizoktoniová hniloba, fuzariové vadnutí	1–2 l/ha	AT	<sup>1</sup> BBCH 00–19, po výsadbě <sup>2</sup> postřik, kapková aplikace <sup>3</sup> venkovní prostory, fóliovníky
Meloun cukrový, meloun vodní, tykev, cuketa	rizoktoniová hniloba, fuzariové vadnutí	1 ml/m <sup>2</sup> , 1–2 l vody/m <sup>2</sup>	AT	<sup>1</sup> BBCH 00–19; <sup>2</sup> závlivka, máčení <sup>3</sup> skleničky, sazeničky, rašelinové kořenáče
Meloun cukrový, meloun vodní, tykev, cuketa	rizoktoniová hniloba, fuzariové vadnutí	1–2 l/ha	AT	<sup>1</sup> BBCH 00–19, po výsadbě; <sup>2</sup> postřik, kapková aplikace; <sup>3</sup> venkovní prostory
Léčivé rostliny, byliny	rizoktoniová hniloba, fuzariové vadnutí	1 ml/m <sup>2</sup> , 1–2 l vody/m <sup>2</sup>	AT	<sup>1</sup> BBCH 00–19 <sup>2</sup> závlivka, máčení <sup>3</sup> skleničky, sazeničky, rašelinové kořenáče
Léčivé rostliny, byliny	rizoktoniová hniloba, fuzariové vadnutí	1–2 l/ha	AT	<sup>1</sup> BBCH 00–19, po výsadbě <sup>2</sup> postřik, kapková aplikace <sup>3</sup> venkovní prostory, fóliovníky
Hrách, fazol, sója, lupina, bob, peluška	rizoktoniová hniloba, sklerotiniová hniloba, fuzariové vadnutí	1–2 l/ha	AT	<sup>1</sup> BBCH 00–19 <sup>2</sup> venkovní prostory
Travníky	rizoktoniová hniloba, sklerotiniová hniloba, fuzariové vadnutí	1–2 l/ha	–	<sup>1</sup> BBCH 00–19 <sup>2</sup> venkovní prostory
Okrasné školky, okrasné školky	rizoktoniová hniloba, sklerotiniová hniloba, fuzariové vadnutí	1–4 l/ha	–	<sup>1</sup> BBCH 00–19 <sup>2</sup> venkovní prostory
Rostliny hrnkové, květiny k řezu	rizoktoniová hniloba, sklerotiniová hniloba, fuzariové vadnutí	1–2 l/ha	–	<sup>1</sup> BBCH 00–19 <sup>2</sup> skleničky, fóliovníky
Květiny k řezu	rizoktoniová hniloba, sklerotiniová hniloba, fuzariové vadnutí	1–4 l/ha	–	<sup>1</sup> BBCH 00–19 <sup>2</sup> venkovní prostory

Poznámka: <sup>1</sup>k plodině, <sup>2</sup>k dávkování, <sup>3</sup>k umístění, AT – ochranná lhůta je dána odstupem mezi termínem aplikace (poslední aplikace) a sklizní, OL (ochranná lhůta) je dána počtem dnů, které je nutné dodržet mezi termínem poslední aplikace a sklizní, (–) – ochrannou lhůtu není nutné stanovit

**Aplikační podmínky pro přípravek Serenade Soil Activ**

Plodina, oblast použití	Dávka vody	Způsob aplikace	Maximální počet aplikací v plodině	Interval mezi aplikacemi
Zelenina listová, zelenina kořenová a hlíznatá, zelenina košťálová, celer řapíkatý	100–6 000 l/ha	závlivka, máčení, postřik, kapková aplikace	1x závlivka, máčení, 2x postřik, kapková aplikace	21 dnů
Mrkev, petržel, pastinák, cibule kuchyňská, cibule šalotka, pór, česnek	200–800 l/ha	postřik, kapková aplikace	1x	
Jahodník	100–6 000 l/ha	závlivka, máčení, postřik, kapková aplikace	1x závlivka, máčení, 2x postřik, kapková aplikace	21 dnů
Okrasné rostliny, okrasné dřeviny	200–4 000 l/ha	závlivka při předpěstování nebo máčení při přesazování, postřik po výsadbě	1x závlivka, máčení, 2x postřik, kapková aplikace	21 dnů
Rajče, paprika, okurka	100–6 000 l/ha	závlivka, máčení, postřik, kapková aplikace	1x závlivka, máčení, 2x postřik, kapková aplikace	21 dnů

(Pokračování na str. 25)



Ing. Jan Bogaň a Bc. Ladislav Moravec vás srdečně zvou na polní den s řepkami KWS, který se bude konat 26. 5. 2026 Foto archiv firmy

růda nejvyššího výnosu – 118 % na průměr kontrol.

### Srdečné pozvání na polní den řepky

Podle regionálního obchodního zástupce KWS Ing. Jana Bogaňe dělají v DV Batelov pro řepku maximum: „Je vidět, že se tady o pěstování řepky hodně přemýšlí. Všechny vstupy jsou cílené. Potenciál porostů je vytvořený opravdu velmi dobře.“ Ve spolupráci s DV Batelov založila společnost KWS v roce 2025 pokus s odrůdami řepky, který má do budoucna přinést další cenné poznatky pro pěstování této klíčové plodiny v podmínkách Vysočiny. Ing. Bogaň k pokusu ještě dodává: „Rádi bychom všechny čtenáře pozvali na polní den řepky s odrůdami KWS, který se bude konat 26. 5. 2026 na pozemcích DV Batelov.“

Ing. Jan Bogaň, regionální obchodní zástupce KWS Osiva s. r. o.