

Odrůdy k produkci konzumních brambor

Opět po roce přinášíme pěstitelům konzumních brambor přehled výsledků přesných polních pokusů provedených s odrůdami přihlášenými pro zapsání na Seznam doporučených odrůd (SDO) konzumních brambor v roce 2022. V roce 2021 bylo do těchto zkoušek přihlášeno 30 odrůd konzumních brambor registrovaných v ČR, z toho sedm pro raný konzum.

Odrůdy pro SDO přihlásili jejich udržovatelé, resp. zástupci udržovatelů, kterými jsou Sativa Keřkov, a. s., Vesa Velhartice, a. s., a VÚB Havlíčkův Brod, s. r. o. Po dokončení poměrně náročných prací a schválení výsledků příslušnou odbornou komisí před-

kládáme část výsledků, týkající se Seznamu doporučených odrůd ostatních konzumních brambor pro rok 2022.

Hodnocení vychází z výsledků přesných polních pokusů provedených pro „ostatní konzumní brambory“ na pracovištích

Ústředního kontrolního a zkušebního ústavu zemědělského (ÚKZÚZ) Čáslav, Lípa a Vysoká a privátních stanicích (Domanín, Horažďovice a Valečov). V roce 2021 bylo pro tento uživatelský směr přihlášeno a vedeno celkem 29 odrůd, z toho 26 od-

růd mohlo být hodnoceno, protože v jejich případě byly k dispozici čtyřleté výsledky (2018 až 2021). Byla tak splněna základní podmínka stanovená pro zapsání odrůd na SDO (minimálně dvouleté zkušební období v pokusech pro SDO navazující na

zkoušky ÚKZÚZ ověřující registrované odrůdy tak, aby mohly být hodnoceny výsledky za čtyřletý cyklus).

Počty zařazených odrůd

Výchozí kritéria jsou stanovena tak, aby bylo možné zhodnotit

vhodnost odrůd pro jednotlivé směry užití (tab. 1–3). Nesplnění stanovených kritérií je u jednotlivých odrůd, resp. znaků vyznačeno v tabulkách zvýrazněním zjištěných hodnot.

V sekci Ostatní pro přímý konzum je zařazeno 25 odrůd, v tomto případě jsou odrůdy splňující stanovená kritéria dále hodnoceny pro loupání za syrova, pro dlouhodobé skladování a vhodnost k mytí. Na hranolky jsou určeny tři odrůdy a na lupínky také. U hodnocení odrůd z hlediska jejich vhodnosti pro výrobu lupínků jsou uvedeny (vedle údajů zjištěných po sklizni) i hodnoty získané v jarním období (březen) při skladování hlíz při 4, resp. 8 °C.

Rozdělení podle užití

I v roce 2021 bylo možné do pokusů pro SDO přihlásit pouze odrůdy registrované v ČR. Do Seznamu doporučených odrůd pro uživatelský směr ostatních konzumních brambor pro rok 2022 a jejich vhodnosti pro jednotlivé způsoby užití jsou zapsány následující odrůdy:

Pro ostatní přímý konzum

Velmi rané: Karo, Katy, Lada, Mariannka, Monika, Oskava, Primarosa, Radana, Suzan

Rané: Alice, Bohemia, Dagmar, Gabreta, Jasmina, Julinka, Valda, Valkýra

Polorané: Bella, Dominika, Kariéra, Lilly, Red Anna, Vysočina

Polopozdní až pozdní: Jindra, Lydia

Pro loupání za syrova

Velmi rané: Monika, Primarosa

Rané: Alice, Gabreta, Jasmina, Julinka

Polopozdní až pozdní: Jindra

Pro dlouhodobé skladování

Velmi rané: Mariannka, Oskava

Rané: Alice, Valda, Valkýra

Polorané: Dominika, Kariéra

Polopozdní až pozdní: Jindra

Listová výživa

Závěrem pár slov k listové výživě. Z NPK hnojiv nabízí naše společnost oblíbenou řadu Opti. Jedná se o dva plodinově specifické produkty, a sice Opti Obilniny (NPK 14:16:16) a Opti Řepka (NPK 11:15:21) s vyváženým poměrem mikroprvků v chelátové formě při dávce 2–4 kg/ha. Letošní novinkou je vysoce koncentrované listové hnojivo Cropvit Premium 714 s celou škálou nejdůležitějších mikroprvků vhodné jak do obilnin, tak do řepky a dalších plodin, a sice v dávce (i opakované) 1 l/ha.

Ing. Roman Lesa
INNIGO Agrar CZ s. r. o.

Tab. 1 – Výsledky pro hodnocení uživatelského směru ostatní pro přímý konzum v letech 2018–2021

Odrůda/znak	Varný typ A-C	Výnos tržních hlíz (t/ha)	Vady hlíz		Hniloby bramboru	Aktinobak. strupovitost 9-1	Loupané za syrova			Skladování klíčení hlíz 9-1	Vhodnost k mytí – podzim		
			%	9-1			%	9-1	vyrovnanost tvaru 9-1		kvalita tvaru hlíz 9-1	tmavnutí syrových hlíz 9-1	hladkost slupky 9-1
Velmi rané													
Cidlina	B	33,7	83,5	8,7	0,2	7,3	6,6	6,8	6,0	3,6	6,6	8,3	6,5
Karo	B	39,6	98,1	8,3	0,0	8,1	6,1	6,0	5,8	4,7	6,0	7,8	6,9
Katy	B	36,6	90,6	8,9	0,0	8,1	6,2	5,7	6,8	4,9	6,2	7,8	7,8
Lada	B	37,8	93,6	7,9	0,9	8,0	6,1	6,2	6,8	6,8	6,8	8,1	7,3
Mariannka	B	43,8	108,4	7,2	3,6	7,6	6,3	6,4	6,1	7,2	6,9	8,1	7,8
Monika	B	47,2	116,8	8,8	0,4	7,3	7,6	7,5	7,3	3,5	7,0	8,2	7,6
Oskava	B	40,4	100,0	7,8	0,3	8,1	6,6	6,4	6,6	7,2	5,9	7,8	7,7
Primarosa	AB	48,3	119,6	8,3	2,5	7,9	6,5	6,7	7,3	4,3	5,7	7,6	6,7
Radana	AB	39,1	96,8	8,7	0,5	8,0	6,5	6,5	4,8	3,4	6,2	7,3	6,3
Suzan	AB	37,4	92,7	8,8	0,3	8,2	6,8	7,0	6,4	3,2	7,0	8,1	6,5
Průměr	–	–	40,4	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
MD 0,05	–	5,4	13,4	–	3,9	0,6	0,5	0,3	0,9	0,9	0,4	–	–
Počet pokusů	24	24	24	26	7	22	24	24	8	20	24	4	4
Rané													
Alice	B	47,6	107,2	7,7	0,0	8,0	6,2	6,2	7,4	7,3	6,5	8,1	6,7
Bohemia	B	48,2	108,4	8,8	0,3	8,0	6,7	7,1	6,8	5,1	6,3	8,4	7,0
Dagmar	B	42,0	94,6	8,6	0,4	8,1	6,4	6,7	6,4	4,2	6,0	8,3	6,8
Gabreta	AB	41,3	93,0	8,0	1,4	8,3	6,5	6,9	7,4	5,2	6,8	7,5	6,5
Jasmina	B	50,2	113,0	8,5	0,3	7,9	7,3	7,3	7,0	6,4	6,3	8,3	6,9
Julinka	B	43,2	97,2	9,0	0,0	7,9	6,9	7,0	8,4	4,3	7,5	8,6	7,8
Valda	B	41,2	92,8	8,3	0,0	8,1	6,6	6,6	4,8	7,6	4,9	7,3	7,2
Valkýra	BC	41,7	93,9	8,3	0,0	7,0	6,0	6,3	6,8	7,5	5,5	7,6	6,2
Průměr	–	–	44,4	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
MD 0,05	–	6,5	14,6	–	0,0	0,7	0,4	0,4	0,9	0,9	0,4	–	–
Počet pokusů	24	24	24	15	6	22	24	24	8	20	24	4	4
Polorané													
Bella	AB	45,3	98,7	7,2	0,0	8,4	7,2	7,2	5,8	6,4	6,5	8,0	6,9
Dominika	AB	50,6	110,4	8,5	0,0	7,3	6,3	6,3	6,3	7,9	6,3	6,9	6,8
Kariéra	AB	40,4	88,1	8,8	0,8	8,3	6,0	6,2	5,3	7,9	7,0	8,1	6,4
Red Anna	B	47,3	103,2	7,4	1,2	7,6	6,3	6,3	6,5	5,6	5,5	7,5	7,3
Vysočina	AB	45,8	99,7	8,9	0,7	7,9	7,5	7,6	6,9	5,6	6,5	7,3	7,1
Průměr	–	–	45,9	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
MD 0,05	–	6,3	13,7	–	2,7	0,6	0,6	0,4	0,8	0,9	0,5	–	–
Počet pokusů	24	24	24	11	3	23	24	24	8	19	24	4	4
Polopozdní až pozdní													
Jindra	BC	37,6	100,4	8,6	0,0	7,6	6,2	6,3	7,4	7,2	6,2	6,8	6,4
Lydia	B	37,3	99,6	7,2	0,0	7,5	6,2	6,0	6,0	6,7	5,0	5,5	6,2
Průměr	–	–	37,5	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
MD 0,05	–	16,4	43,8	–	–	2,2	0,6	1,1	1,8	1,2	0,3	–	–
Počet pokusů	24	24	24	10	–	10	24	23	8	12	24	4	4

Pozn.: Odrůda se zvýrazněnými znaky nesplnila stanovená kritéria, šedé podbarvení: pouze lokality, kde byl zaznamenán výskyt

inzerce

Jarní strategie ochrany rostlin

INNIGO patří k předním evropským společnostem zabývajícím se ochranou a výživou rostlin. Širokou nabídkou kvalitních produktů a profesionálním přístupem si získává každým rokem přízeň dalších a dalších zemědělců.

Fungicidní strategie

Zásadní otázkou fungicidního vstupu u jarního ječmene jsou dvě choroby: hnědá skvrnitost a padlí travní. Řešením je originální a ekonomicky velmi zajímavé ošetření přípravkem Mollis 450 SC. Tento jedinečný produkt je založen na dvou azolech (difenokonazol, tebukonazol) a strobilurinu (azoxystrobin). Azoly, lety prověřená fungicidní skupina, jsou při ochraně rostlin naprosto nepostradatelné. Ideální je pak kombinace se strobiluriny, které posilují preventivní fungicidní účinek a omezují vliv fyziologického stresu za sucha a vysokých teplot (green efekt).

Mollis 450 SC lze použít 2x v ozimé pšenici a jarním ječmeni či 1x v řepce olejce. V prvním pří-

padě azoly chrání porost proti bráničnatce pšeničné, rzi plevové i fuzariózám. Strobilurin je znám dlouhodobým působením a zamezením vzniku nové infekce po dobu až čtyř týdnů. V řepce olejce lze stejným přípravkem řešit jak hlízenku obecnou, tak plíseň šedou. Dávkování je nízké a odvíjí se od počasí. V deštivém období během kvetení je na místě aplikovat plnou dávku 1 l/ha, v opačném případě 0,8–0,9 l/ha. U obilnin je situace obdobná, 0,8–1 l/ha podle infekčního tlaku nebo 0,5–0,8 l v T1 a následně opakovaně až 1 l v T2. Velmi zajímavé zjištění prokázaly pokusy, kdy Mollis 450 SC vyšel jako špička proti rynchosporiové skvrnitosti. Další efektivní možností je použití kombinace dvou účinných látek, tebukonazol a azoxystrobin. Jedná se o známé



Cílenou ochranou předejdete tlaku škůdců

Foto archiv firmy

přípravky Bukat 500 SC a Makler 250 SE, cenově zvýhodněné při společném nákupu. Bukat 500 SC je navíc nově povolen pro použití v ozimé řepce i na podzim.

Insekticidní strategie

Na blýskáčka je registrována celá řada přípravků, v praxi je možné využít např. účinnou lát-

ku acetamidrid v Apis 200 SE. Tato ú. l. je účinná proti blýskáčce řepkovému, škodí mu ve fázi zelených poupat a rovněž proti bejlmorce kapustové a krytonosci šešulovému ve druhé polovině kvetení řepky. Na rozdíl od některých jiných přípravků má Apis 200 SE vhodný toxikologický profil a je tak neškodný pro včely. Pro pěstitele tím odpadá ohlašovací povinnost. Další výhodou přípravku je jeho tekutá formulace ve formě suspenzní emulze. Ošetření proti škůdcům je navíc možné spojit s fungicidním ošetřením přípravkem Mollis 450 SC. Shodným produktem jako Apis 200 SE je loňská novinka LOS OVADOS 200 SE (acetamidrid). Použitím obou těchto přípravků je pak možná dvojitá aplikace v porostech řepky. Účinná látka acetamidrid vyniká

dlouhodobým a vyrovnaným reziduálním účinkem proti širokému spektru živočišných škůdců.

Listová výživa

Závěrem pár slov k listové výživě. Z NPK hnojiv nabízí naše společnost oblíbenou řadu Opti. Jedná se o dva plodinově specifické produkty, a sice Opti Obilniny (NPK 14:16:16) a Opti Řepka (NPK 11:15:21) s vyváženým poměrem mikroprvků v chelátové formě při dávce 2–4 kg/ha. Letošní novinkou je vysoce koncentrované listové hnojivo Cropvit Premium 714 s celou škálou nejdůležitějších mikroprvků vhodné jak do obilnin, tak do řepky a dalších plodin, a sice v dávce (i opakované) 1 l/ha.

Ing. Roman Lesa
INNIGO Agrar CZ s. r. o.