



KATALOG  
BIOOSIV  
**PODZIM**  
**2026**

## VÁŽENÍ OBCHODNÍ PŘÁTELÉ,

s potěšením vám představujeme nový katalog bioosiv pro podzimní výsev. Je plný vašich oblíbených odrůd a zároveň vám dáváme i možnost vyzkoušet odrůdy nové. U ječmene ozimého je to odrůda LG Zoro, u žita ozimého odrůda Daňkowskie Kalcyt a u tritikale ozimého odrůda Rivolt.

Stálíci v našem katalogu je nabídka směsí meziplovin, které obsahují 100% osiv ekologického původu.

**Přejeme vám dobrou úrodu a věříme, že vám k tomu pomůže i naše nabídka bioosiv.**

Za kolektiv osiv Ing. Petr Trávníček, Yveta Irimičuková a Jiřina Šimková.



Naše čapí svačinky

Fermentované svačinky, nejenom pro děti do školy. Díky vláknině zasytí, díky fermentaci zpřístupní živiny, které jsou v moukách z různých obilovin zastoupené. Upečeno jako doma 😊, ze základních bio surovin.

Koukní, co se děje na komíně. 

[WWW.PROBIO.CZ](http://WWW.PROBIO.CZ)

## Kontakty:

**PRO-BIO, obchodní společnost s.r.o.,**

Lipová 40, 788 32 Staré Město pod Sněžníkem

**Ing. Petr Trávníček**

T: + 420 603 150 701, E: [travnicek@probio.cz](mailto:travnicek@probio.cz)

**Yveta Irimičuková**

T: + 420 775 732 926, E: [irimicukova@probio.cz](mailto:irimicukova@probio.cz)

**Jiřina Šimková**

T: + 420 733 126 713, E: [simkova@probio.cz](mailto:simkova@probio.cz)

**Oddělení osiv**

T: + 420 733 180 885, E: [osiva@probio.cz](mailto:osiva@probio.cz)

## PODMÍNKY DODÁNÍ OSIVA

Osiva jsou určena pro výsev v ekologickém zemědělství. Všechna osiva včetně směsí vyhovují podmínkám pro použití v EZ a není potřeba žádat o výjimku. Osiva jsou dodávána uznaná a s certifikátem BIO, případně PO. Osiva, u kterých se posuzuje zdravotní stav, mohou být v případě potřeby namořena přípravkem Polyversum, který je povolený v EZ.

Osiva jsou dodávána na základě písemné nebo telefonické objednávky:

- **Ing. Petr Trávníček:**  
tel.: +420 603 150 701, e-mail: travnicek@probio.cz
- **nebo oddělení osiv:**  
tel.: +420 733 180 885, e-mail: osiva@probio.cz
- přes objednávkový formulář na stránkách: [www.bioosiva.cz](http://www.bioosiva.cz)

Přijetí objednávky Vám bude potvrzeno. Ceník osiv se stanovuje po skončení uznávacích řízení. V ceně osiva jsou zahrnuty obalové materiály (pytle, velkoobjemové vaky). V ceně osiva není zahrnuta doprava.

V případě, že hodláte osivo využít pro některý z dotačních titulů, doporučujeme vám, uchovat si jednu úřední návěsku z partie, popř. fotokopii této návěsky, pro předložení státním dozorovým orgánům.

Úřední návěska je doklad, kterým prokážete, že jste použili certifikované uznané osivo na dotační titul, který to vyžaduje.



## ZPŮSOB DOPRAVY OSIVA

- Vlastní doprava odběratelem
- V případě větší objednávky osiva (nad 700 kg) nebo dopravy do regionu, kde je soustředěno více objednávek, je vypraveno nákladní auto smluvního dopravce. V tomto případě budou náklady na dopravu účtovány dle vzdálenosti do místa dodání. Cenu za dopravu (Kč/ kg osiva) jsme pro přehlednost rozdělili do čtyř pásem dle okresů. (viz. tabulka)
- V případě menších objednávek (do 700 kg) nebo mimo trasu závozu, bude využíváno rozvozních služeb společnosti DHL a dopravné bude účtováno dle tarifů DHL.
- V případě použití palet pro dopravu osiva jsou odběrateli vyfakturovány palety v ceně:
  - palety EUR 340,- Kč / ks
  - palety obyčejné 260,- Kč / ks
- Téměř všichni smluvní dopravci vyžadují v případě dopravy osiv jejich uložení na paletách.

**Vážení odběratelé, prosíme Vás, abyste při převzetí osiva důsledně zkontrolovali, jestli není poškozen obal a zda dodávka souhlasí s dodacím listem a Vaší objednávkou.**

Pokud vrátíte palety zpět, uveďte to na dodací list nebo na přepravní list služby DHL.

Při příjmu zboží nic neplaťte, fakturu včetně uznávacího listu a certifikátu BIO nebo PO vám zašleme elektronicky (e-mailem) nebo poštou. Způsob doručení faktury nám sdělte při objednání osiva.

Pokud vzniknou jakékoli neshody, tak nás kontaktujte, abychom v co nejkratší době mohli provést nápravu.

## ÚČTOVÁNÍ ZA DOPRAVU OSIV DLE PÁSEM - ROZDĚLENO DLE OKRESŮ

PÁSMO	cena za dopravu v Kč/ Kg osiva bez DPH			OKRESY
	dodávka osiva do 700 kg	dodávka osiva do 3.000 kg	dodávka osiva nad 3.000 kg	
PÁSMO 1	1,50 minimálně však 250,-	0,90	0,60	Bruntál, Jeseník, Náchod, Olomouc, Prostějov, Rychnov nad Kněžnou, Svitavy, Šumperk, Ústí nad Orlicí
PÁSMO 2	1,80 minimálně však 250,-	1,40	0,90	Blansko, Brno - město, Brno - venkov, Břeclav, Frýdek - Místek, Havlíčkův Brod, Hodonín, Hradec Králové, Chrudim, Jablonec nad Nisou, Jičín, Jihlava, Kolín, Kroměříž, Kutná Hora, Nový Jičín, Nymburk, Opava, Ostrava - město, Pardubice, Pelhřimov, Přerov, Semily, Trutnov, Třebíč, Uherské Hradiště, Vsetín, Vyškov, Zlín, Žďár nad Sázavou
PÁSMO 3	2,10 minimálně však 250,-	1,70	1,20	Benešov, Beroun, Česká Lípa, České Budějovice, Hl. m. Praha, Jindřichův Hradec, Karviná, Kladno, Liberec, Litoměřice, Louny, Mělník, Mladá Boleslav, Praha - východ, Praha - západ, Příbram, Rakovník, Rokycany, Tábor, Znojmo
PÁSMO 4	2,50 minimálně však 250,-	2,00	1,40	Český Krumlov, Děčín, Domažlice, Cheb, Chomutov, Karlovy Vary, Klatovy, Most, Písek, Plzeň - jih, Plzeň - město, Plzeň - sever, Prachatice, Sokolov, Strakonice, Tachov, Teplice, Ústí nad Labem

**Změna cen za dopravu vyhrazena.**

V případě dopravy firmou DHL bude cena dopravy dle tarifu firmy DHL.

# PŠENICE OZIMÁ

Triticum aestivum L.

Balení: pytle 25 kg, vaky 500 kg.

	WIWA	BUTTERFLY	POESIE	PRIM	ROYAL	CENTURION	ILLUSION	LUXUS	MERCEDES
<b>Osinatost</b>	ne	ne	ano	ne	ne	ano	ne	ne	ne
<b>Jakost</b>	E	E	E (klase TOP v CH)	E (klase TOP v CH)	E (klase TOP v CH)	A	A	A	C (krmná)
<b>Ranost</b>	raná	polopozdní	raná	velmi raná	středně raná	raná	poloraná	raná	raná
<b>Výška rostlin</b>	vyšší (106 cm)	střední (97 cm)	vyšší (110 cm)	vysoká (115 cm)	vyšší (101 cm)	střední (85-90 cm)	střední (96cm)	střední (97 cm)	vyšší (100 cm)
<b>Odolnost poléhání</b>	dobrá	dobrá	dobrá	dobrá	vysoká	dobrá	vysoká	střední	nižší
<b>Odnožování</b>	střední	nižší	střední	střední	střední	střední	střední	střední	vysoké
<b>Termín setí</b>	do 15.10.	do 15.10.	do 20.10.	do 15.10.	do 15.10.	do 15.10.	do 15.10.	do 15.10., možnost časnějšího setí	do 15.10.
<b>Pozdní setí</b>	ano	ano	ne	toleruje	toleruje	toleruje	toleruje	toleruje	toleruje
<b>Výsevek</b>	raný	3,5 - 3,7 MKS/ha				250 zrn/m <sup>2</sup>	3,6 - 3,9 MKS/ha	3,3 - 3,8 MKS/ha	3,0 - 3,2 MKS/ha
	optimální	3,7 - 4,1 MKS/ha	3,5 - 4,5 MKS/ha	350 - 400 zrn/m <sup>2</sup>		280 - 320 zrn/m <sup>2</sup>	3,9 - 4,3 MKS/ha	3,7 - 4,3 MKS/ha	3,2 - 3,5 MKS/ha
	pozdní	4,1 - 4,5 MKS/ha				320 - 380 zrn/m <sup>2</sup>	4,3 - 4,7 MKS/ha		3,5 - 3,9 MKS/ha
	dobré podmínky	3,5 MKS/ha			3,5 MKS/ha				
	zhoršené podmínky	až 5 MKS/ha			4,5 MKS/ha				
<b>Předplodina</b>	Pro dosažení dobré potravinářské kvality je nezbytné volit jako předplodinu vojtěšku, jetel, luskoviny. V případě krmných odrůd je možno volit i jinou neobilní předplodinu.								



## WIWA

udržovatel: **Getreidezüchtung Peter Kunz, Švýcarsko**  
zástupce pro ČR: **PRO-BIO, obchodní společnost s.r.o.**  
registrace v ČR: v roce 2020

Registrační řízení včetně hodnocení jakosti odrůdy Wiwa probíhalo kompletně v podmínkách ekologického zemědělství.

- **vynikající pekařská kvalita** (TOP třída ve Švýcarsku, v ČR jakost E)
- **bezosinná**
- **raná až středně raná**
- **vyšší vzrůst 106 cm**

- dobrá odolnost k poléhání
- vysoká odolnost k porůstání
- vysoká odolnost k fuzariózám a septoriózám
- intenzivní zrání
- významná šířka praporcového listu (15 mm) - vysoká konkurenceschopnost vůči plevelům

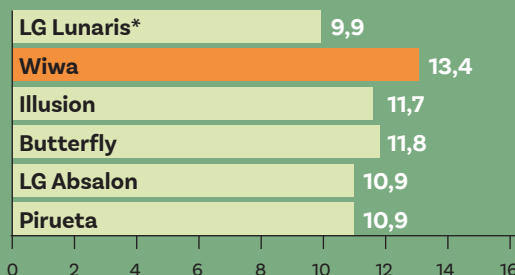
- vysoký obsah dusíkatých látek a lepku
- vysoké a stabilní číslo poklesu
- velmi vysoká objemová hmotnost
- zrno sklovité, typického tvaru
- vhodná do středně dobrých a velmi dobrých lokalit
- i v podmínkách ČR dosahuje vynikajících parametrů pro potravinářskou pšenici
- vyšlechtěna pro EZ
- HTS 45,9 g

**DOPORUČENÁ ODRŮDA ZE SEZNAMU DOPORUČENÝCH ODRŮD PRO EKOLOGICKÉ ZEMĚDĚLSTVÍ 2026**

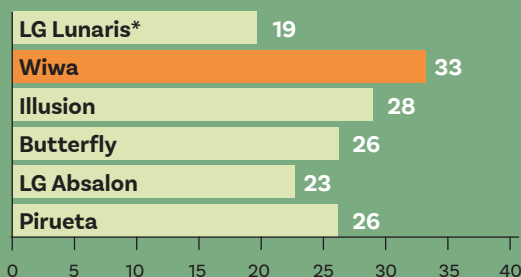


## KVALITA ZRNA ODRŮD PŠENICE OZIMÉ 2022 – 2025

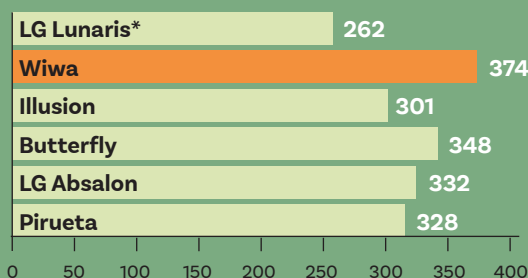
### Obsah dusíkatých látek v sušině (%)



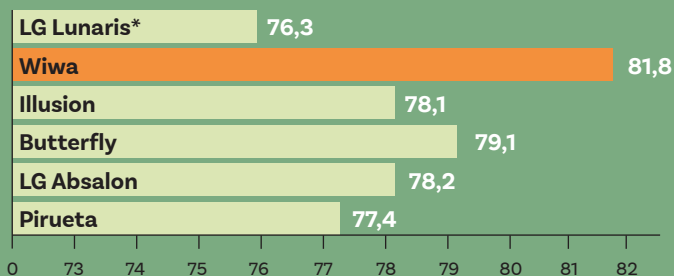
### Obsah mokrého lepku (%)



### Číslo poklesu (s)



### Objemová hmotnost (kg.hl<sup>-1</sup>)



Zdroj: ÚKZÚZ, Seznam doporučených odrůd pro EZ 2026.  
\* menší počet dat.

**Z VÝSLEDKŮ VYPLÝVÁ, ŽE NEJKVALITNĚJŠÍ ZRNO MÁ ODRŮDA WIWA, KTERÁ DOSAHUJE NEJVYŠŠÍCH HODNOT TĚMĚŘ VE VŠECH KATEGORIÍCH.**

## BUTTERFLY

PRÁVNĚ  
CHRÁNĚNÁ  
ODRŮDA

udržovatel: Selgen, a.s.

- pekařská jakost E
- bezosinná
- polopozdní
- vyšší vzrůst

- dobrá odolnost k poléhání
- vysoká odolnost ke rzi plevové
- velmi dobrá odolnost ke rzi travní a braničnatkám
- pasivní obrana proti chorobám a abiotickým stresům díky silné voskové vrstvě na listech
- nízké odnoživá, klasového typu
- vhodná i pro pozdní setí
- jedním z rodičů je odrůda Bohemia

- velké zrno
- velmi vysoká vaznost mouky
- vysoký Zelenyho test
- HTS 48 g

**DOPORUČENÁ ODRŮDA  
ZE SEZNAMU DOPORUČENÝCH  
ODRŮD PRO EKOLOGICKÉ  
ZEMĚDĚLSTVÍ 2026**

## ROYAL

NAPO-  
SLED  
V NABÍDCE

udržovatel:

Getreidezüchtung Peter Kunz,  
Švýcarsko

- výborná pekařská kvalita
- bezosinná
- středně raná
- výška rostliny 101 cm

- vysoká odolnost k poléhání
- velmi dobrá odolnost ke rzi plevové
- velmi dobrá mrazuvzdornost
- velmi dobrý sedimentační index - vynikající kvalita lepku
- vhodná pro všechna stanoviště

- dobrý podíl bílkovin
- vyšlechtěna pro EZ
- HTS 40,94 g

**VYŠLECHTĚNA PRO EKOLOGICKÉ  
ZEMĚDĚLSTVÍ**

## POESIE



udržovatel:

Getreidezüchtung Peter Kunz,  
Švýcarsko

- vysoká pekařská kvalita (TOP třída ve Švýcarsku)
- osinatá
- raná
- výška rostliny až 110 cm

- dobrá odolnost proti poléhání a vymrzání
- středně dobrá odolnost ke rzi pšeničné i plevové
- exelentní odolnost vůči braničnatce pšeničné
- velmi dobrá odolnost vůči fuzariózám
- dobrá odolnost proti padlí
- dobrá odolnost proti porůstání
- velmi rychlý počáteční růst
- výborná konkurenceschopnost vůči plevelům

- velmi vysoká objemová hmotnost
- velmi vysoká kvalita lepku
- vyšlechtěna pro EZ
- stanoviště - vhodná i extenzivní
- HTS vysoká

**VYŠLECHTĚNA PRO EKOLOGICKÉ  
ZEMĚDĚLSTVÍ**



## PRIM

udržovatel:

Getreidezüchtung Peter Kunz,  
Švýcarsko

- nejvyšší pekařská kvalita ze všech odrůd GZPK (TOP třída ve Švýcarsku)
- bezosinná
- velmi raná
- odrůda klasového typu, výnos tvořen hlavně klasy
- odrůda je charakteristická červenými stéblky při dozrávání
- vysoký vzrůst 115 cm

- dobrá odolnost k poléhání
- velmi dobrá odolnost vůči padlím
- velmi dobrá odolnost vůči rzi plevové i rzi pšeničné
- vynikající odolnost vůči klasovým septoriovým skvrnitostem
- dobrá odolnost vůči fusáriím
- není náchylná k porůstání

- vysoká objemová hmotnost
- velmi vysoké pádové číslo
- velmi vysoký obsah surového lepku
- nadprůměrná hodnota Zelenyho sedimentačního testu
- HTS 43 g

## CENTURION

PRÁVNĚ  
CHRÁNĚNÁ  
ODRŮDA

udržovatel:

ASUR PLANT  
BREEDING S.A.S., Francie  
zástupce pro ČR:  
SAATEN-UNION CZ s.r.o.



- pekařská jakost A
- osinatá
- raná
- střední vzrůst 85 - 90 cm
- vysoká stres tolerance

- dobrá odolnost k poléhání
- střední odnoživost
- velmi dobrý zdravotní stav
- dobrá odolnost k vyzimování
- vhodná do extenzivních podmínek
- vhodná pro rané setí, ale toleruje i pozdní výsev
- vhodná do všech výrobních oblastí

- stabilně vysoké výnosy i v suchých oblastech
- snáší pěstování v aridních oblastech a na lehkých málo vododržných půdách
- vhodná do lokalit s výskytem divokých prasat
- vysoký počet zrn v klase
- HTS vysoká 48 - 50 g

## ILLUSION

udržovatel: Selgen, a.s.

PRÁVNĚ  
CHRÁNĚNÁ  
ODRŮDA

- pekařská kvalita A
- bezosinná
- poloraná
- střední vzrůst

- vysoká odolnost k poléhání
- vyšší mrazuvzdornost
- vysoká odolnost k fuzariu
- vyšší odolnost k braničnatce
- vyšší odolnost ke rzi travní a plevové
- vyšší odolnost k padlí

- tolerantní k obilní předplodině
- vysoké výnosy kvalitního zrna ve všech oblastech
- nepoléhavá, zdravá a plastická
- HTS střední

**DOPORUČENÁ ODRŮDA  
ZE SEZNAMU DOPORUČENÝCH  
ODRŮD PRO EKOLOGICKÉ  
ZEMĚDĚLSTVÍ 2026**

## LUXUS

udržovatel: Selgen, a.s.

PRÁVNĚ  
CHRÁNĚNÁ  
ODRŮDA

- pekařská kvalita A
- bezosinná
- raná
- střední vzrůst 97 cm

- střední odolnost k poléhání
- velmi dobrá mrazuvzdornost
- velmi vysoká odolnost ke rzi pšeničné a fusariu klasu
- vysoká odolnost k padlí travnímu listu i klasu

- stabilní jakost a výnos
- HTS střední

## MERCEDES

udržovatel: Selgen, a.s.

PRÁVNĚ  
CHRÁNĚNÁ  
ODRŮDA

- pekařská jakost C
- raná
- bezosinná
- vyšší vzrůst
- odnožování vysoké
- nadprůměrná mrazuvzdornost

- nižší odolnost k poléhání
- vysoká odolnost k fuzariu v klase
- vyšší odolnost rzi travní
- střední odolnost braničnatce
- střední odolnost rzi pšeničné a plevové
- střední odolnost padlí

- vysoký výnos
- vhodná do sušších oblastí
- HTS vysoká 45,9 g



# VÝZNAMNÉ HOSPODÁŘSKÉ VLASTNOSTI ODRŮD PŠENICE SETÉ OZIMÉ V EKOLOGICKÉM REŽIMU PĚSTOVÁNÍ 2022 - 2025

KATEGORIE DOPORUČENÍ		PD	DOPORUČENÉ ODRŮDY					
PEKAŘSKÁ JAKOST		A	E	A	A	E	E	
	Průměr standardních odrůd (t.ha <sup>-1</sup> )	LG LUNARIS*	PIRUETA	LG ABSOLON	BUTTERFLY	ILLUSION	WIWA	
<b>Výnos zrna (%):</b>	7,03	121	108	103	102	101	86	
<b>Agronomická data:</b>	Metání - rozdíl od odrůdy Sultan ve dnech	0	-7	-4	1	-2	1	
	Zralost - rozdíl od odrůdy Sultan ve dnech	0	-6	-4	1	-2	0	
	Délka rostlin (cm)	91	89	84	100	98	113	
	Počet produktivních stébel na m <sup>2</sup>	502	570	551	466	501	548	
	Odolnost proti poléhání (9-1)	8	8	6	6	7	4	
	Odolnost proti vymrzání - testy (%)	39	58	52	62	44	52	
<b>Odolnost proti chorobám (9-1):</b>	Komplex listových skvrnitostí pšenice	7	6	7	6	7	7	
	Padlí travní (padlí pšenice)	8	8	9	8	8	7	
	Rez pšeničná (hnědá rzivost pšenice)	6	5	7	6	5	5	
	Rez plevová (žlutá rzivost pšenice)	8	8	8	6	5	8	
	Odolnost proti chorobám - testy VÚRV Ruzyně, v.v.i.:							
	Fuzariózy klasů - obsah DON (mg.kg <sup>-1</sup> ) **	70	47	59	46	29	20	
<b>Kvalita zrna:</b>	Sedimentační test Zelený (ml)	32	31	34	51	35	62	
	Obsah dusíkatých látek v sušině (%)	9,9	10,9	10,9	11,8	11,7	13,4	
	Číslo poklesu (s)	262	328	332	348	301	374	
	Objemová hmotnost (kg.hl-1)	76,3	77,4	78,2	79,1	78,1	81,8	
	Obsah mokrého lepku (%)	19	26	23	26	28	33	
	Hmotnost 1000 zrn (g)	42	42	42	45	45	43	
<b>Rok registrace:</b>		<b>2023</b>	<b>2019</b>	<b>2021</b>	<b>2017</b>	<b>2019</b>	<b>2021</b>	

Pekařská jakost: E - elitní, A - kvalitní, B - chlebová, C - nevhodná pro pekařské využití

Bodové hodnocení: 9 = odolná proti napadení; 1 = náchylná k napadení.

Relativní výnosy zrna jsou vztaženy k průměru standardních odrůd Pirueta, Butterfly, Illusion, LG Absolon a Wiwa.

\* menší počet dat, \*\* nově zařazená odrůda

Kategorie doporučení: PD - předběžně doporučená

# VÝNOS ZRNA PŠENICE OZIMÉ DLE LOKALIT 2022 - 2025

ROK ZKOUŠENÍ		2022					2023					2024					2025					Průměr 2022 – 2025								
Lokalita	Předplodina	Domaninek	Soběbuky	Uhřetěves	Věrovnany	Žabčice	Domaninek	Soběbuky	Šumperk	Uhřetěves	Zvíkov	Žabčice	Domaninek	Chrastava	Uhřetěves	Věrovnany	Žabčice	Domaninek	Chrastava	Soběbuky	Šumperk		Uhřetěves	Věrovnany	Žabčice					
	Standardní odrůdy	pohanka	vikev setá	peluška	brambor	vojtěška setá	Průměr	hořčice bílá	vikev setá	jetel luční	jetel luční	jetel luční	oves	Průměr	peluška	hořčice bílá	jetel luční	brambor	vojtěška setá	Průměr	peluška	jetel nachový	vikev setá	jetel luční	jetel luční	hrách	vojtěška setá	Průměr		
Výsevek (MKS)		5,0	5,0	4,5	4,5	4,5		5,0	5,0	5,0	4,5	5,0	4,5		5,0	5,0	4,5	4,5	3,5		5,0	5,0	5,0	5,0	4,5	4,5	3,5			
Datum setí		27.9.	12.10.	2.10.	5.10.	11.10.		30.9.	12.10.	5.10.	7.10.	10.10.	4.10.		3.10.	2.10.	7.10.	3.10.	10.10.		1.10.	1.10.	21.10.	17.10.	14.10.	18.10.	3.10.			
Datum sklizně		5.8.	28.7.	28.7.	20.7.	14.7.		15.8.	14.8.	23.8.	25.7.	14.8.	24.7.		31.7.	18.7.	16.7.	24.7.	10.7.		12.8.	11.8.	15.8.	7.8.	24.7.	13.8.	30.7.			
Výnos zrna (t.ha <sup>-1</sup> )	LG LUNARIS (C)*	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	7,63	4,22	8,24	7,71	6,90	6,94	6,00	7,85	8,08	8,35	10,72	13,39	9,96	9,19	8,47	
	SKIF (A)**	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6,00	7,17	7,80	7,93	9,66	11,63	8,91	8,44	7,87	
	DYNAMITA (B)**	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6,21	7,82	8,03	7,37	9,75	10,96	7,29	8,20	7,63	
	PIRUETA (A)	S	5,05	9,90	8,90	8,64	10,11	8,36	7,33	7,80	4,69	11,50	3,83	10,25	7,57	5,43	3,63	6,87	7,81	6,54	6,06	5,93	7,09	8,16	7,75	10,09	9,81	8,43	8,18	7,60
	LUXUS (E)**	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6,35	7,02	7,61	7,02	9,52	10,84	8,47	8,12	7,54	
	LB ABSALON (A)	S	5,49	8,74	9,42	7,73	10,26	8,33	7,81	6,35	5,40	10,83	4,09	10,77	7,54	6,58	3,79	6,59	7,40	5,75	6,02	4,67	6,54	5,53	6,65	9,00	10,09	6,84	7,05	7,23
	BUTTERFLY (E)	S	5,12	8,22	7,93	7,76	9,72	7,75	7,43	7,93	4,99	9,38	3,86	8,27	6,98	5,29	3,25	6,05	7,14	6,17	5,58	6,15	6,94	7,60	7,89	8,54	10,76	8,58	8,07	7,17
	VIRGINIA (E)**	-	-	-	-	-	-	6,67	6,52	4,79	8,01	3,22	8,97	6,36	6,89	3,22	6,95	7,07	6,91	6,21	5,64	6,20	7,51	7,98	9,08	10,76	7,94	7,87	7,12	
	NETTA (B)**	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5,11	5,77	7,74	6,80	9,86	9,95	8,53	7,68	7,10	
	ILLUSION (A)	S	5,16	8,04	8,33	7,88	9,39	7,76	7,09	6,79	5,39	8,35	3,92	8,77	6,72	6,38	4,41	7,02	6,05	4,89	5,75	6,26	6,32	7,23	7,85	8,91	10,93	7,69	7,88	7,09
	WIWA (E)	S	4,65	6,99	7,59	6,75	7,86	6,77	6,45	6,46	3,92	8,47	3,46	6,89	5,94	4,99	3,08	6,12	5,47	4,78	4,89	5,87	5,65	5,48	6,93	7,90	8,22	5,88	6,56	6,08
	MD 0.05		0,36	0,70	0,43	0,67	0,54	0,51	0,33	0,83	0,37	0,36	0,32	0,59	0,87	0,33	0,83	0,37	0,59	0,32	0,75	0,40	0,50	0,73	0,50	0,27	0,74	0,67	0,64	0,45
	Výnos zrna (%)	LG LUNARIS (C)*	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	133	116	126	114	123	123	104	121	119	113	121	134	133	122	120
SKIF (A)**		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	104	110	115	107	109	117	119	112	112	
DYNAMITA (B)**		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	108	120	118	99	110	110	97	109	108	
PIRUETA (A)		S	99	111	106	111	107	107	101	110	96	118	100	114	109	95	100	105	115	116	107	103	109	120	105	114	98	113	108	108
LUXUS (E)**		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	110	108	112	95	107	109	113	108	107	
LB ABSALON (A)		S	108	106	112	100	108	107	108	90	111	112	107	120	109	115	104	101	109	102	106	81	100	81	90	101	101	91	93	103
BUTTERFLY (E)		S	101	100	94	100	103	99	103	112	102	97	101	92	100	92	89	93	105	110	99	106	107	112	106	96	108	115	107	102
VIRGINIA (E)**		-	-	-	-	-	-	92	92	98	83	84	100	92	92	120	89	106	104	123	110	98	95	110	108	102	108	106	104	101
NETTA (B)**		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	88	89	114	92	111	100	114	102	101	
ILLUSION (A)		S	101	98	99	102	99	100	98	96	110	86	102	98	97	111	121	108	89	87	102	108	97	106	106	100	110	103	104	101
WIWA (E)		S	91	85	90	87	83	87	89	91	80	87	90	77	86	87	85	94	81	85	86	102	87	81	93	89	83	79	87	86
Průměr standardních odrůd (t.ha <sup>-1</sup> )			5,09	8,22	8,43	7,75	9,47	7,79	7,22	7,07	4,88	9,71	3,83	8,99	6,95	5,73	3,63	6,53	6,77	5,63	5,66	5,78	6,51	6,80	7,41	8,89	9,96	7,48	7,55	7,03
MD 0.05 v %			7	8	5	9	6	7	5	12	8	4	8	7	13	6	23	6	9	6	13	7	8	11	7	3	7	9	8	6

Zdroj: ÚKZÚZ, Seznam doporučených odrůd pro EZ 2026

# PŠENICE ŠPALDA

Triticum spelta L.

Balení: pytle 25 kg, vaky 400 kg.

	ASTURIN	COPPER	RAISA	RUBIOTA	SERPENTIN	FLAUDER
<b>Typ</b>	červená	červená	červená	červená	červená	bílá - přesívková
<b>Ranost</b>	raná	raná až středně raná	raná	raná	středně raná	velmi raná
<b>Výška rostlin</b>	130 cm	134 cm	134 cm	130 cm	140 cm	136 cm
<b>Odolnost poléhání</b>	střední	vysoká	střední	střední	vysoká	dobrá
<b>Termín setí</b>	do 15. 10.	do 15. 10.	do 15. 10.	do 15. 10.	do 15. 10.	od pozdního podzimu do časného jara
<b>Výsevek</b>	200 – 250 kg/ha podle podmínek a termínu setí v dané oblasti					180 – 200 zrn/m <sup>2</sup>
<b>Předplodina</b>	Neobilní předplodina. Ve velmi dobrých pěstebních podmínkách je zvýšeno riziko polehnutí.					



## ASTURIN

udržovatel:

Getreidezüchtung Peter Kunz,  
Švýcarsko

- červená odrůda
- raná
- středně vysoká

- středně odolná poléhání
- vysoká odolnost rzi žluté
- středně odolná listové a klasové septorii
- středně odolná fusariu klasů
- vhodná pro extenzivní až dobré podmínky
- vysoký výnos s dobrou kvalitou
- velmi dobrá objemová hmotnost
- dobrá výtěžnost mouky

**VYŠLECHTĚNA PRO  
EKOLOGICKÉ ZEMĚDĚLSTVÍ**

## COPPER

udržovatel:

Getreidezüchtung Peter Kunz,  
Švýcarsko

- červená odrůda
- raná až středně raná
- vyšší vzrůst 134 cm

- vysoká odolnost k poléhání
- vysoká odolnost ke rzi plevové a padlí
- stanoviště se středními a extenzivními podmínkami
- dobrý podíl bílkovin
- velmi dobrý sedimentační index
- vynikající kvalita lepku
- energický jarní růst
- výnosová stabilita

**VYŠLECHTĚNA PRO  
EKOLOGICKÉ ZEMĚDĚLSTVÍ**

## RAISA

NAPO-  
SLED  
V NABÍDCE

udržovatel:

Getreidezüchtung Peter Kunz  
Švýcarsko

- červená odrůda
- raná
- vyšší vzrůst až 134 cm
- jedna z nejpěstovanějších odrůd v Bavorsku

- velmi dobrá odolnost proti padlí, listové skvrnitosti a fusáriím klasu
- velmi dobrá odolnost vůči rzi plevové i pšeničné
- středně dobrá odolnost proti poléhání a padlí
- vyniká zdravými listy a klasem
- vysoký půdní pokryv až po dozrávání
- dynamický růst až po fázi metání
- díky vzpřímené poloze listů, na jaře dobře snáší vláčení prutovými branami

- vhodná pro středně dobré stanoviště
- menší zrno
- průměrná objemová hmotnost
- velmi vysoký obsah lepku
- nízká HTS

**VYŠLECHTĚNA  
PRO EKOLOGICKÉ ZEMĚDĚLSTVÍ**

## SERPENTIN

udržovatel:

Getreidezüchtung Peter Kunz,  
Švýcarsko

- červená odrůda
- středně raná
- vysoký vzrůst až 140 cm
- vhodná pro středně dobré až extenzivní stanoviště

- velmi energický vývoj s extrémně dobrou pokrývností půdy až do zrání
- není náchylná k poléhání
- velmi odolná vůči padlím
- dobře odolná vůči rzím
- není náchylná k porůstání
- dobrá odolnost k fusáriím
- nadprůměrné výnosy
- střední objemová hmotnost
- velmi vysoké pádové číslo
- středně vysoký obsah surového lepku
- vysoká HTS

**VYŠLECHTĚNA  
PRO EKOLOGICKÉ ZEMĚDĚLSTVÍ**

## FLAUDER

### - přesívková

udržovatel:

Getreidezüchtung Peter Kunz,  
Švýcarsko

- přesívková špalda
- bílá odrůda
- velmi ranná při podzimním výsevu
- výška rostlin 136 cm

- odolná k poléhání
- nejlepší zdravotní stav klasů
- dobrý zdravotní stav listů
- dobrá odolnost - padlí, hnědá rzivost, septoriové choroby klasů
- velmi dobrá odolnost fusáriím klasu
- středně odolná - žlutá rzivost, listové septoriové choroby

- vhodná spíše pro extenzivní stanoviště
- pokrývnost půdy průměrná
- průměrná objemová hmotnost, pádové číslo i Zelenyho test
- HTS nízká

**VYŠLECHTĚNA  
PRO EKOLOGICKÉ ZEMĚDĚLSTVÍ**

## RUBIOTA

PRÁVNĚ  
CHRÁNĚNÁ  
ODRŮDA

udržovatel:

Národní centrum  
zemědělského  
a potravinářského  
výzkumu, v.v.i.



Národní centrum zemědělského  
a potravinářského výzkumu, v.v.i.

- červená odrůda
- raná
- vyšší vzrůst 130 cm
- česká originální odrůda

- střední odolnost k padlí travnímu
- ranější výsev, menší počáteční růst
- střední odolnost k poléhání
- středně odolná proti napadení listovými skvrnitostmi
- středně odolná proti napadení braničnatkou plevovou v klasu
- středně odolná proti napadení rzi pšenice

- velké zrno
- klas jehlancovitý, velmi dlouhý, řídký a hnědavě zbarvený
- obsah dusíkatých látek velmi vysoký
- hodnota Zelenyho testu nízká
- vhodná pro ekologické zemědělství

# PŠENICE JARNÍ

Triticum aestivum L.  
Balení: pytle 25 kg, vaky 500 kg.

## DOPORUČENÍ PRO PĚSTITELE PŠENICE

<b>TERMÍN SETÍ:</b>	od listopadu až do jara, podle podmínek
<b>VÝSEVEK:</b>	4,0 MKS/ha jarní setí
	4,5 MKS/ha podzimní setí
<b>PŘEDPLODINA:</b>	jeteloviny, okopaniny, luskoviny

## REGISTANA

udržovatel: **Selgen, a.s.**

PRÁVNĚ  
CHRÁNĚNÁ  
ODRŮDA

- PŘESÍVKOVÁ
- pekařská jakost B
- bezosinná
- středně raná
- výška rostlin 88 – 91 cm

- vyšší odolnost k poléhání
- vysoká odolnost ke rzi plevové a padlí pšenice na listu a v klasu
- vysoká odolnost proti komplexu listových stvrnitostí a braničnatce
- střední odolnost ke rzi pšeničné
- odolná k nízkým teplotám (pozdní setí na podzim, velmi časná setí na jaře)

- velmi velké zrno
- stabilní objemová hmotnost kolem 800 g/l
- vysoký výnos z podzimního i jarního setí
- HTS 47 g

## REFLEX

udržovatel: **Selgen, a.s.**

PRÁVNĚ  
CHRÁNĚNÁ  
ODRŮDA

- PŘESÍVKOVÁ
- pekařská jakost B
- bezosinná
- středně raná
- výška rostlin 90 – 92 cm

- vyšší odolnost k poléhání
- vysoké odnožování
- vysoká odolnost padlí v klasu
- odolná ke rzi pšeničné a rzi plevové
- odolnost proti komplexu listových stvrnitostí a braničnatce

- vysoký výnos zrna
- objemová hmotnost 789 g/l
- HTS 42 g

# PŠENICE JEDNOZRNKA

Triticum monococum L.  
Balení: pytle 25 kg, vaky 400 kg

## DOPORUČENÍ PRO PĚSTITELE PŠENICE JEDNOZRNKY

<b>TERMÍN SETÍ:</b>	Doporučujeme zaset do 20. 10.
<b>VÝSEVEK:</b>	Vyžaduje nižší výsevek. 1,8 - 2,0 MKS/ha, tj. 120 - 150 kg/ha Zrno se seje v pluchách do hloubky 3 - 5 cm.

## RUMONA

udržovatel:

**Národní centrum  
zemědělského  
a potravinářského  
výzkumu, v.v.i.**  
výhradní distributor:  
**PRO-BIO, obchodní společnost s.r.o.**



PRÁVNĚ  
CHRÁNĚNÁ  
ODRŮDA

- ozimá forma
- vhodná do ekologického zemědělství
- střední vzrůst

- vysoká odolnost ke rzi plevové, travní a pšeničné
- vysoká odolnost k padlí travnímu
- střední odolnost k poléhání
- vynikající odnožovací schopnost
- pěstování v extenzivních podmínkách
- netoleruje vyšší obsah dusíku v půdě - poléhání

- výnos 2 - 2,5 t/ha
- vysoký podíl bílkovin (17% N látek)
- využití pro výrobu BIO potravin (nekynuté výrobky)



## Komplexní faremní plány

Naší největší výhodou je schopnost propojit jednotlivé oblasti a vytvořit komplexní plán pro vaši farmu. Přitom využíváme nejnovější zkušenosti a osvědčené postupy ze zahraničí. Tím vším můžeme vaši farmu posunout dále. V rámci pravidelných setkání u vás na farmě společně vytvoříme faremní plán, živý dokument, který je po celý rok rozvíjen a aktualizován na základě zkušeností a nových poznatků.



### Osevní sledy

Zaměření na celoroční pokryv půdy, bilance organické hmoty, výživu rostlin a vápnění v EZ, fytosanitární rozestupy, půdní únavu a využívání alelopatických účinků plodin.



### Optimalizace půdních bloků

Snížování eroze a utužení půdy, úspora PHM a osiv, vytváření produkčních a mimoprodukčních ploch pro efektivní obhospodařování půdních bloků.



### Meziplodiny

Vytváření směsí meziplodin na základě umístění v osevním sledu, aby byl zajištěn optimální rozklad OH, zlepšena struktury půdy, fixace dusíku a uhlíku, aktivní mobilizace živin a tvorba biomasy.



### Agrolesnictví

Komplexní poradenství, vyřízení souhlasných stanovisek, ohlášení a podání žádostí, zajištění materiálu a sazenic. Organizace práce při výsadbě, projektový dozor, kontrola plnění dotačních pravidel.



### Redukované zpracování

Plán přechodu na redukované zpracování půdy, omezení orby, a počtu pracovních operací, zvýšení efektivity práce, regulace plevelů a plnění standardů DZES. Poradenství v oblasti nákupu mechanizace pro EZ.

## Novinky v poradenství 2026

V roce 2026 budou v rámci opatření PRV 54.78 otevřeny nové poradenské oblasti. Podpora zahrnuje individuální faremní poradenství při přechodu z konvenčního na ekologické zemědělství s plnou úhradou všech nákladů pro zemědělce. Dále je možné využít specializované poradenství na přípravu nového tříletého projektu Demonstrační farmy v rámci programu 9.F.m

**I letos je možné žádat o dotaci na poradenství v rámci intervence PRV 54.78, která kryje až 80 % ceny poradenské služby.**



**Máte zájem o poradenství pro vaši farmu? Rádi se s vámi pobavíme.**

info@czechorganics.com | +420 776 881 630

# JEČMEN OZIMÝ

Hordeum vulgare L.

Balení: pytle 25 kg a vaky 500 kg

		LAURIN	LESTER	LG ZORO	RUMCAJS
Typ		šestiřadý	šestiřadý	šestiřadý	šestiřadý
Ranost		středně raný	středně raný	středně raný	raný
Výška rostlin		103 cm	96 cm	95 – 105 cm	100 cm
HTS		50 – 54 g	47 g	45 g	46 g
Termín setí		ideálně od 20. 9. do 5. 10.	ideálně od 20. 9. do 5. 10.	ideálně od 20. 9. do 5. 10.	ideálně od 20. 9. do 30. 9.
Předčasné setí		ne	ne		ne
Pozdní setí		snáší	snáší		
Výsevek	raný	nedoporučuje se			
	optimální	3,5 - 4,0 MKS/ha	3,0 - 4,0 MKS/ha	3,5 - 4,5 MKS/ha	3,0 - 4,0 MKS/ha
	pozdní	4,0 MKS/ha	4,0 MKS/ha		
Předplodina	Luskoviny, jeteloviny. Z důvodu přenosu chorob, by se neměly ječmeny sít alespoň 2 roky po sobě.				



## LAURIN

PRÁVNĚ  
CHRÁNĚNÁ  
ODRŮDA

udržovatel:  
**Selgen a.s.**

- středně raná
- šestiřadá odrůda
- nesladovnická
- středního vzrůstu
- velmi dobrá odolnost poléhání
- velmi dobrá regenerační schopnost
- dobrá mrazuvzdornost
- vyniká rezistencí k BaYMV
- velmi dobrá odolnost spále ječné, padlí a palušce travní
- dobrá odolnost fuzariu v klasu, rzi ječné a komplexu hnědých skvrnitostí
- vhodná do všech oblastí pěstování
- kvalitní, velké zrno s vysokým obsahem NL
- vysoký podíl předního zrna
- vysoký výnos i v neošetřené variantě
- HTS 50 - 54 g

## LESTER

PRÁVNĚ  
CHRÁNĚNÁ  
ODRŮDA

udržovatel:  
**Selgen a.s.**

- středně raná
- šestiřadá odrůda
- nesladovnická
- intenzivnějšího charakteru
- výška rostlin 96 cm
- dobrá odolnost k padlí, rzi a plísni ječné
- středně odolná k poléhání a lámavosti stébel
- odolná chorobám pat stébel
- odolná fuzariózám v klasu
- mrazuvzdorná, odolná k vyzimování
- velmi silná odnoživost
- dlouhý klas i v hustém porostu - vhodná pro GPS
- vhodná do všech oblastí
- využití ke krmným účelům
- HTS 47 g

## RUMCAJS

PRÁVNĚ  
CHRÁNĚNÁ  
ODRŮDA

udržovatel:  
**Selgen a.s.**

- raná
- šestiřadá odrůda
- nesladovnická
- velmi dobrý zdravotní stav
- velmi dobrá odolnost k poléhání
- odolná lámavosti stébel
- odolná fuzariózám v klasu
- zimuvzdornost středně odolná
- vhodná do všech oblastí
- HTS 46 g

## LG ZORO

NOVĚ  
V KATALOGU

PRÁVNĚ  
CHRÁNĚNÁ  
ODRŮDA

udržovatel:  
**Limagrain Belgium NV, Belgie**  
zástupce pro ČR:  
**Limagrain Česká republika, s.r.o.**

- středně raná
- šestiřadá odrůda
- nesladovnická
- výška rostlin 95-105 cm
- rezistentní vůči virové zakrslosti (BYDV)
- výborný zdravotní stav
- vysoká odolnost padlí travnímu a rynchosporiové skvrnitosti
- vysoká zimovzdornost
- střední odnoživost
- střední odolnost poléhání
- středně velké zrno
- středně vysoká až vyšší HTS
- vysoký a stabilní výnos ve všech oblastech



# TRITIKALE OZIMÉ

Triticosecale Wittm.

Balení: pytle 25 kg, vaky 500 kg

	KINERIT	RIVOLT	SU ASKADUS
Typ	pšeničný	žitný	pšeničný
Ranost	středně raná	poloraná	poloraná
Výška rostlin	střední	vyšší 122 cm	střední až vyšší (116 cm)
Odolnost poléhání	dobrá	střední až vyšší	dobrá
Odnožování	velmi dobré		střední
Termín setí	ideálně 15.9. - 15.10.	ideálně 15.9. - 15.10.	toleruje rané i pozdní termíny
Výsevek	3 - 4 MKS/ha	3 - 4 MKS/ha	300 - 400 zrn/m2
Předplodina	Nejlépe neobilní předplodina - luskoviny, jeteloviny, okopaniny.		

## KINERIT

udržovatel:  
Selgen, a.s.

PRÁVNĚ  
CHRÁNĚNÁ  
ODRŮDA

- středně raná odrůda
- pšeničný typ
- středně vysoký vzrůst

- velmi dobrá odolnost proti listovým skvrnitostem a rzím
- nadprůměrně odolná k chorobám pat stébel
- zvýšená odolnost k porůstání klase
- velmi dobře odnožuje

- kratší a pevnější stéblo
- vysoký výnos
- HTS 56 g

## RIVOLT

udržovatel:  
AGRI OBTENTIONS SA,  
Francie  
zástupce pro ČR:  
RWA Czechia s.r.o.

NOVĚ  
V KATALOGU

PRÁVNĚ  
CHRÁNĚNÁ  
ODRŮDA

- poloraná odrůda
- žitný typ
- výška rostlin 122 cm

- vysoká mrazuvzdornost
- odolnost k poléhání střední až vyšší
- vysoká odolnost padlí travnímu, braničnatce - list, fuzáriu v klase, rzi pšeničné

- zrno středně velké
- podíl předního zrna středně vysoký
- objemová hmotnost středně vysoká až nízká
- obsah dusíkatých látek nízký
- výnos zrna vysoký

## SU ASKADUS

udržovatel:  
NORDSAAT Saatzucht  
GmbH Německo  
zástupce pro ČR:  
SAATEN - UNION CZ s.r.o.

PRÁVNĚ  
CHRÁNĚNÁ  
ODRŮDA

- poloraná odrůda
- pšeničný typ
- vzrůst rostlin 116 cm
- specialista do extrémních podmínek a na mizerné půdy

- výborný zdravotní stav
- dobrá odolnost proti poléhání
- velmi dobrá odolnost padlí, rzi plevové a braničnatce
- velmi dobrá mrazuvzdornost
- střední odnožovací schopnost

- vysoký výnos
- vysoký obsah dusíkatých látek
- HTS 45 g

# ECO-READY: Když bio funguje, ale není spravedlivě zaplacené



## Slibné ekologické výsledky, omezené ekonomické ocenění

Ekologické zemědělství na Ekofarmě PROBIO na jižní Moravě dokazuje svou odolnost i v nejtvrdějších scénářích, jako je sucho či eroze. Půda si udržuje kladnou bilanci organické hmoty, dobrou vodní kapacitu a přijatelné výnosy. Problémem není kvalita půdy ani produkce, ale fakt, že přínosy pro krajinu nejsou spravedlivě zaplacené.



## Co ukazují data z Ekofarmy PROBIO?

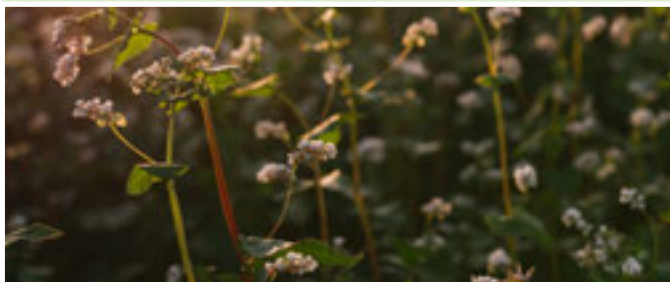
1. Budoucnost farmy 2030–2050 Modelování potvrzuje, že bio systém zůstává stabilní i při výkyvech počasí. Ekonomika farmy však naráží na strop, pokud se nezmění způsob odměňování ekosystémových služeb.
2. Skutečná hodnota služeb Podle metodiky Regionalwert-Leistungsrechnung (RWLR) doručuje Ekofarma PROBIO ekosystémové a společenské služby v hodnotě cca 410 000 € ročně (průměrně 1 000 €/ha). Nejvyšší skóre dosahuje v ochraně půdy, vody a biodiverzity.
3. Ekonomický nepoměr Tržní ceny ani dotace neodrážejí reálnou hodnotu péče o krajinu. Výsledek: Ekofarma PROBIO nese velkou část nákladů za péči o krajinu, ale nedostávají za ně přiměřenou odměnu.

## Co s tím děláme v ECO-READY?

Používáme RWLR k tomu, abychom přeložili práci farmy do čitelných čísel (€/ha) pro půdu, vodu, klima a společenský přínos. Tato čísla slouží jako argument pro odběratele, politiku, banky, i obce – aby bylo jasné, jaké veřejné statky farmy skutečně doručují. Spolu se scénáři vývoje klimatu a trhu hledáme nové modely odměňování: systémové platby za veřejné statky, lokální partnerství a dlouhodobé smlouvy.

## Chcete se zapojit do pilotního hodnocení v roce 2026? Staňte se jednou z 20 farem, které určí budoucí standardy

V rámci živé laboratoře PROBIO chystáme na jaře 2026 pilotní ověření systému Regionalwert. Hledáme přibližně 20 farem z různých regionů ČR, které s námi v praxi otestují oceňování ekosystémových služeb. Stojíme o co nejširší spektrum hospodaření – ať už se zaměřujete na obilniny, pěstování trvalky nebo chov zvířat. Společně vyčíslíme to, co trh zatím přehlíží: vaši práci pro úrodnost půdy, welfare zvířat i regionální ekonomiku.



## Co zapojením do projektu získáte?

- Přehled o hodnotě své práce: Vyčíslení přínosů pro půdu, vodu a krajinu v přepočtu na €/ha.
- Konzultaci výsledků: Pohled na vaši farmu v kontextu budoucího vývoje klimatu a trhu. Podklady pro jednání: Profesionální data pro banky, odběratele i samosprávy. Chcete vědět, jakou hodnotu má vaše práce pro krajinu a společnost? Běžné účetnictví nevidí vaši péči o úrodnost půdy, welfare zvířat ani podporu místní komunity. My tyto služby, které trh zatím neoceňuje, převedeme na jasná čísla (€/ha). Pokud nám věnujete jeden den, společně vaše data proměníme v profesionální přehled o tom, jakou hodnotu vaše farma vytváří pro krajinu a společnost
- Podklady pro jednání: Profesionální data pro banky, odběratele i samosprávy.

## Chcete vědět, jakou hodnotu má vaše práce pro krajinu a společnost?

Běžné účetnictví nevidí vaši péči o úrodnost půdy, welfare zvířat ani podporu místní komunity. My tyto služby, které trh zatím neoceňuje, převedeme na jasná čísla (€/ha). Pokud nám věnujete jeden den, společně vaše data proměníme v profesionální přehled o tom, jakou hodnotu vaše farma vytváří pro krajinu a společnost.

V případě zájmu se nám ozvěte na:  
[info@czechorganics.com](mailto:info@czechorganics.com), +420 776 881 630



Financováno Evropskou unií. Náklady vyčíslené jsou náklady autora a neodrážejí nutné oficiální stanovisko Evropské unie či Evropské výkonné agentury pro vzdělávání a kulturu (EACEA). Evropská unie ani EACEA za vyčíslené náklady nemohou odpovědnost.

# ŽITO OZIMÉ

Secale cereale L.

Balení: pytle 25 kg, vaky 500 kg

	AVENTINO	DAŃKOWSKIE DIAMENT	DAŃKOWSKIE KALCYT	DAŃKOWSKIE TURKUS
<b>Ranost</b>	středně pozdní	poloraná	raná	raná
<b>Výška rostlin</b>	střední až vyšší	střední	střední	střední
<b>Odolnost poléhání</b>	střední	dobrá	dobrá	dobrá
<b>Termín setí</b>	od 15. 9. do 5. 10. Optimální termín je 5 – 7 dnů před koncem agrotechnické lhůty.	Optimální termín je od 20. 9. do 5. 10.		
	nevhodné jsou velmi časně zásevy (riziko napadení plísní sněžnou), nevhodné jsou pozdní zásevy (vytvorí se slabé rostliny se slabým kořenem)			
<b>Výsevek</b>	3,0 – 3,5 MKS/ha lepší podmínky	2,8 – 3,2 MKS/ha optimální termín	2,6 MKS/ha	2,4 – 2,6 MKS/ha
	3,5 – 4,0 MKS/ha horší podmínky	3,4 – 3,6 MKS/ha pozdní termín		
	Doporučují se nižší výsevky. Žito nesnáší přehuštěné porosty.			
<b>Předplodina</b>	Luskoviny, jeteloviny, včas sklizené okopaniny, řepka			



## AVENTINO

PRÁVNĚ  
CHRÁNĚNÁ  
ODRŮDA

udržovatel:  
Selgen a.s.

- odrůda typu populace
- středně pozdní, zrnová odrůda
- vhodná i do chladnějších a vlhčích oblastí
- středně vysoký vzrůst
- dobrá potravinářská kvalita
  
- středně odolná proti poléhání
- odolná k plísní sněžné
- dobrá odolnost proti padlí a listové skvrnitosti, rzi
- dobrá odolnost proti porůstání
  
- vhodná do všech oblastí pěstování
- stabilní výnosy i v horších podmínkách
- využití pro potravinářské účely
- HTS 33 g

## DAŃKOWSKIE TURKUS

PRÁVNĚ  
CHRÁNĚNÁ  
ODRŮDA

udržovatel:  
Danko Hodowla Roslin,  
Sp. Z o.o. Polsko  
zástupce pro ČR:  
Selgen, a.s.

- odrůda typu populace
- raná odrůda
- velmi dobře snáší chudé půdy
- středně vysoký vzrůst
- velmi dobrá pekařská kvalita
  
- velmi dobrý zdravotní stav
- odolná ke rzi hnědé a pšeničné
- odolná fuzariózám v klasu
- dobrá odolnost k poléhání
- velmi dobře odnožuje
  
- polská odrůda vhodná do všech oblastí
- vysoký výnos
- HTS 31,5 g

## DAŃKOWSKIE KALCYT

PRÁVNĚ  
CHRÁNĚNÁ  
ODRŮDA

udržovatel:  
Danko Hodowla Roslin,  
Sp. Z o.o. Polsko  
zástupce pro ČR:  
Selgen, a.s.

- odrůda typu populace
- raná odrůda
- velmi dobrá pekařská kvalita
  
- vysoká odolnost proti padlí, chorobám báze stonku, rzi stonkové a hnědé
- nízká náchylnost k námelu
- velmi dobře odnožuje
- polská odrůda vhodná do všech oblastí
  
- velmi vysoký výnos
- velké zrno
- HTS 30-35 g

## DAŃKOWSKIE DIAMENT

PRÁVNĚ  
CHRÁNĚNÁ  
ODRŮDA

udržovatel:  
Danko Hodowla Roslin,  
Sp. Z o.o. Polsko  
zástupce pro ČR:  
OSEVA, AGRO Brno, spol. s r.o.

- odrůda typu populace
- poloraná odrůda
- velmi dobrá pekařská kvalita
- středně vysoký vzrůst
  
- dobrý zdravotní stav
- dobrá odolnost k vyzimování
- dobrá odolnost k porůstání zrna v klasu
- dobrá odolnost k poléhání
- dobře odnožuje
  
- polská odrůda vhodná do všech oblastí
- vysoké pádové číslo
- vysoký obsah lepku
- HTS 36 g



# HRÁCH OZIMÝ

*Pisum sativum* L.

Balení: pytle 25 kg, vaky 500 kg

## DOPORUČENÍ PRO PĚSTITELE HRACHU OZIMÉHO

Termín setí	po 10. 10., ideálně po 25. 10.
Hloubka setí	5 – 6 cm
Výsevek	250 – 300 kg/ha
Předplodina	Nejvhodnější je obilnina.



## AVIRON

PRÁVNĚ  
CHRÁNĚNÁ  
ODRŮDA

udržovatel:

**Florimond Desprez**  
zástupce pro ČR: **Selgen, a.s.**

- barva zrna zelená
- raná až středně raná
- vyšší vzrůst
- možné setí i velmi časně na jaře (pokud půda dovolí i v únoru)

- mrazuvzdorná
- výborná odolnost k poléhání
- velmi dobrá odolnost proti všem rizikovým chorobám
- velmi rychlý počáteční růst vítálních rostlin
- špičkový výnosový potenciál

- zelené kulaté semeno
- vysoká barevná vyrovnanost semen
- HTS nízká

## FRESNEL

PRÁVNĚ  
CHRÁNĚNÁ  
ODRŮDA

udržovatel:

**Agri Obtentions FR**  
zástupce pro ČR: **Selgen, a.s.**

- barva zrna žlutá
- raná odrůda
- průměrná výška

- dobrá odolnost proti poléhání
- mrazuvzdornost až do cca -10°C
- možné poškození mrazem obvykle kompenzováno dobrou odnožovací schopností
- lepší regenerace a kompenzace díky delší vegetační době

- vysoký výnos zrna s dobrým obsahem bílkovin
- hodí se pro smíšené pěstování

# PELUŠKA OZIMÁ

Pisum sativum L.

Balení: pytle 25 kg, vaky 500 kg

## DOPORUČENÍ PRO PĚSTITELE PELUŠKY OZIMÉ

Termín setí	V druhé polovině září.
Výsevek – sklizeň na zrno	120 – 138 kg/ha. Hloubka setí 5 - 6 cm.
Výsevek – sklizeň na píci	120 – 150 kg/ha
Předplodina	Nejvhodnější je obilnina. Po zasetí je vhodné za sucha pozemek poválet a na jaře, v případě povytažení rostlin, co nejdříve po oschnutí, opět uválet.



## FROSTICA

PRÁVNĚ  
CHRÁNĚNÁ  
ODRŮDA

udržovatel:  
**Selgen a.s.**

- odrůda normálního listového typu
- středně vysoká až vysoká
- semenářsky i picnářsky výkonná odrůda
- vhodná do všech oblastí
- semenářství obdobné jako u odrůdy Arkta

- velmi dobré přezimování
- rychlý počáteční růst
- zlepšená odolnost komplexu kořenových chorob
- odolnost k poléhání na úrovni kontrolní odrůdy

- zdroj časně jarní píce
- v pokusech ÚKZÚZ výnos zelené i suché hmoty jednotně 104,8% na kontrolu Arkta
- HTS nízká 100 - 120 g

## ARKTA

PRÁVNĚ  
CHRÁNĚNÁ  
ODRŮDA

udržovatel:  
**Selgen a.s.**

- vhodná do luskoobilních směšek
- vyšší výnos než u jarní pelušky
- vhodná do všech oblastí s vláhou
- vysoká lodyha 150 - 180 cm

- vynikající mrazuvzdornost a přezimování
- dobrý zdravotní stav
- snáší i vysoké mrazy
- barva květu je fialová
- dva až tři květy
- rychlý jarní počáteční vzrůst

- výborná předplodina obohacující půdu o dusík
- nejvhodnější do oz. směšek (pšenice a tritikale)  
75 kg Arkta + 75 kg obilovina
- HTS 100 - 130 g

# VIKEV PANONSKÁ OZIMÁ

Vicia pannonica Crantz.  
Balení: pytle 25 kg

## DOPORUČENÍ PRO PĚSTITELE VIKVE OZIMÉ

Termín setí	Vysévá se do poloviny září.
Výsevek sklizeň na semeno	2,0 MKS/ha tj. 90 kg/ha
Výsevek s podpůrnou plodinou	vikev 70 kg/ha + ozimá pšenice 20 kg/ha
Předplodina	Nejvhodnější je obilnina.

## DĚTENICKÁ PANONSKÁ

udržovatel: **Selgen a.s.**

PRÁVNĚ  
CHRÁNĚNÁ  
ODRŮDA

- poloraná a plastická odrůda
- velmi dobře snáší sucho
- vhodná do všech oblastí
- polovzpřímená lodyha, dobře olistěná

- odolná k vyzimování
- dobrá odolnost k poléhání
- vhodná i na lehčí a kyselejší půdy
- vhodná na přímé krmení i siláž
- dobrý výnos semene i zelené hmoty
- použití do Landsberské směsky
- vysoké výnosy i ve směsce s pšenicí ozimou



# JETEL NACHOVÝ

Trifolium incarnatum L..  
Balení: pytle 25 kg

## DOPORUČENÍ PRO PĚSTITELE JETELE NACHOVÉHO

Termín setí	Podmínkou dobrého přezimování je výsev nejpozději ve druhé dekádě srpna. Dozrává kolem 10. července
Výsevek - semenářské porosty	4,0 MKS/ha, 16–18 kg/ha
Výsevek - zelené hnojení, krmení	6,0 MKS/ha, 25 kg/ha
Hloubka setí	1–2 cm

## REDHEAD

udržovatel: **Selgen a.s.**

PRÁVNĚ  
CHRÁNĚNÁ  
ODRŮDA

- raná až středně raná
- vynikající mrazuvzdornost
- dobrá odolnost poléhání
- velmi rychlý jarní vývoj
- dlouhá lodyha
- velmi dobrá odolnost chorobám (kořenové choroby a padlí)
- vysoký výnos zelené hmoty
- velmi vysoký výnos suché hmoty

## KARDINÁL

udržovatel: **Selgen a.s.**

PRÁVNĚ  
CHRÁNĚNÁ  
ODRŮDA

- středně raná
- jednoletá přezimující odrůda
- jednosečná jetelovina
- středně vysoký vzrůst
- využití: do časných směsek na zelené krmení nebo jako ozimá předplodina
- komponent pro Landsberské směsky
- velmi dobrá zimuvzdornost
- rychlý jarní vývoj
- květenství je karmínově červené
- zrna je oválné, žluté
- výborná předplodina, obohacující půdu o dusík a organické látky
- dobrý na zelené hnojení, senáž, siláž i na přímé zkrmování
- HTS 4 g

# MEZIPLODINY

Meziplodiny nezanedbatelně zlepšují kvalitu půdy a jsou významnou ochranou půdního fondu před erozí a proplavováním živin do spodních vod v mezidobí mezi hlavními plodinami. Snaha o udržení pokryvu orné půdy v ekologickém zemědělství po maximální dobu významně ovlivňuje potlačení plevelů a zamezení eroze.

Mohou sloužit jako doplňkový zdroj objemných krmiv po hlavní plodině, ale také plní funkci ochrany půdy ve vztahu k zadržování vody, ochrany před vodní a větrnou erozí, zlepšování struktury půdy, mobilizaci živin v půdě a ochrany před škůdci a onemocněním.

Pro výsev mezi hlavními plodinami jsou významné i směsky.

V letošním roce jsme opět zařadili do nabídky již hotové směsi určené k přímému výsevu, nemusíte je tedy míchat ve vašem podniku.

Všechny směsi obsahují 100% osiv ekologického původu.

## LANDSBERSKÁ SMĚS 100% BIO

Ozimá nevymrzající směs se zastoupením leguminóz. Lze využít pro produkci včasného jarního zeleného krmení nebo jako předplodinu pro později na jaře vysévané plodiny (pohanka, čirok, kukuřice apod.). Ideální termín výsevu je na přelomu srpna a září.

- rychlý růst, výborný půdní kryt, potlačování plevelů
- ochrana proti erozi (vodní i větrné)
- fixuje dusík, udržuje a zlepšuje půdní úrodnost
- vysoká předplodinová hodnota
- zlepšuje půdní strukturu
- omezuje nadměrný odpar vody
- využití jako pastva, zelené krmení na senáž nebo jako zelené hnojení

- **výsevek 30-40 kg/ha (podle podmínek)**
- balení 25 kg



KOMPONENT	HMOTNOSTNÍ PODÍL VE SMĚSI %
Jílek mnohokvětý	50%
Jetel nachový inkarnát	30%
Vikev panonská ozimá	20%

# SMĚSI MEZIPLODIN

Balení: pytle 25 kg

## Směs meziplodin 1 jednoduchá strukturní 100 % BIO

Jednoduchá strukturní směs, k hořčice zajišťuje velmi rychlý růst, svazenka vytváří drobtovitou strukturu půdy a je plodinou poskytující potravu pro opylovače. Je vhodná i pro pozdější letní výsev do 15. 9.

Pokud je směs zaseta časně (do konce července), hrozí vysemenění hořčice a je nutná mechanická likvidace, při pozdějším výsevu dochází k vymrzání všech druhů ve směsi.

- výsevek 12 kg/ha
- vhodná pro výsev do 15. 9.
- vymrzající

## Směs meziplodin 2 regenerativní 100 % BIO

Greeningová regenerativní směs, která díky vysokému zastoupení vikve a pelušky zajišťuje fixaci dusíku a je tak vhodná mezi dvě odběrné (zhoršující) plodiny.

Zastoupení brukvovitých druhů zajišťuje rychlý nárůst biomasy a rychlé využití zbytkového dusíku předcházející plodiny. Svazenka díky svému kořenovému systému pomáhá mobilizovat vázané formy fosforu v půdě, vytváří drobtovitou strukturu půdy a je také plodinou poskytující potravu pro opylovače. Ředkev díky svému kulovitému kořenu napomáhá bojovat s utužeností půdy a zlepšování půdní struktury.

Pokud je směs zaseta časně (do konce července), hrozí vysemenění hořčice a lničky, a je nutná mechanická likvidace, při pozdějším výsevu dochází k vymrzání všech druhů ve směsi.

- výsevek 45 - 48 kg / ha
- vhodná pro výsev do 31. 8.
- vymrzající

KOMPONENT	ZASTOUPENÍ PLODINY V POROSTU V %	HMOTNOSTNÍ PODÍL VE SMĚSI V %
Hořčice bílá	40 %	40 %
Svazenka vrtičolistá	60 %	60 %

KOMPONENT	ZASTOUPENÍ PLODINY V POROSTU V %	HMOTNOSTNÍ PODÍL VE SMĚSI V %
Hořčice bílá	14 %	3,40 %
Svazenka vrtičolistá	13 %	2,80 %
Peluška jarní	20 %	56,60 %
Vikev jarní	20 %	25,50 %
Ředkev olejná	20 %	7,30 %
Len setý	3 %	3,40 %
Lnička setá	10 %	1,00 %

# SMĚSI MEZIPLODIN

Balení: pytle 25 kg

## Směs meziplodin 3 vícedruhová strukturální 100 % BIO

Greeningová směs bez zastoupení dusík fixujících druhů pro osevní sledy s vysokým zastoupením luskovin a jetelovin. Díky vysokému zastoupení ředkve, hořčice a lničky je tato směs schopná v krátkém čase akumulovat zbytkové živiny zanechané v půdě předchozí dusík fixující plodinou. Díky absenci luskovin a jetelovin zároveň snižuje riziko tvorby tzv. půdní únavy.

Svazenka díky svému kořenovému systému pomáhá mobilizovat vázané formy fosforu v půdě, vytváří drobtovitou strukturu půdy a je také plodinou poskytující potravu pro opylovače. Ředkev díky svému kulovitému kořenu napomáhá bojovat s utužeností půdy a zlepšováním půdní struktury.

Pokud je směs zasetá časně (do konce července), hrozí vysemenění hořčice a lničky, a je nutná mechanická likvidace, při pozdějším výsevu dochází k vymrzání všech druhů ve směsi.

- výsevek 20 kg / ha
- vhodná pro výsev do 31. 8.
- vymrzající

KOMPONENT	ZASTOUPENÍ PLODINY V POROSTU V %	HMOTNOSTNÍ PODÍL VE SMĚSI V %
Hořčice bílá	10 %	4,60 %
Svazenka vratičolistá	35 %	16,00 %
Ředkev olejná	15 %	12,90 %
Ředkev Daikon	4 %	1,80 %
Len setý	1 %	2,30 %
Lnička setá	10 %	1,70 %
Pohanka obecná	25 %	60,70 %



# DALŠÍ OSIVA PRO VÝSEV MEZIPLODIN

Balení: pytle 25 kg, vaky 500 kg

Osiva jsou dodávána v kategorii C1 s uznávacím listem a s certifikátem BIO.

## HOŘČICE BÍLÁ

*Sinapis alba* L.

## ANDROMEDA

udržovatel:

**Selgen, a.s.**

PRÁVNĚ  
CHRÁNĚNÁ  
ODRŮDA

- výsevek: 5 - 8 kg/ha
- termín setí meziplodina:  
v polovině srpna

## SEVERKA

udržovatel:

**Selgen, a.s.**

PRÁVNĚ  
CHRÁNĚNÁ  
ODRŮDA

- výsevek: 7 - 10 kg/ha
- termín setí meziplodina:  
v polovině srpna

## LNIČKA SETÁ JARNÍ

*Camelina sativa* (L.) Crantz

## ZUZANA

udržovatel: Výzkumný ústav

pícninářský, spol. s r.o..

PRÁVNĚ  
CHRÁNĚNÁ  
ODRŮDA

- výsevek: 5 - 8 kg/ha
- termín setí meziplodina:  
do konce srpna

## ŘEDKEV SETÁ BÍLÁ

*Raphanus sativus* var.  
*Longipinnatus* L.

## DAIKON

- výsevek: 10 - 15 kg/ha
- výsev pro meziplodiny: od  
července do konce srpna



## VIKEV SETÁ

*Vicia sativa* L..

## EBENA

udržovatel:

**RWA Czechia s.r.o.**

PRÁVNĚ  
CHRÁNĚNÁ  
ODRŮDA

- výsevek: 60 - 90 kg/ha
- setí pro meziplodiny: od  
poloviny července až do 2. poloviny  
srpna

## ŘEDKEV OLEJNÁ

*Raphanus sativus* L.  
var. *Oleiformis* Pers.

## TORO

udržovatel:

**FELDSAATEN FREUDENBERGER  
GMBH & CO**

PRÁVNĚ  
CHRÁNĚNÁ  
ODRŮDA

- výsevek: 25 - 30 kg/ha
- výsev pro meziplodiny: od července  
do konce srpna



## SWAZENKA VRATICĀOLISTÁ

*Phacelia tanacetifolia* Benth.

### PROFA

udržovatel: **OSEVA UNI, a.s.**

- výsevek: 15 - 20 kg/ha
- termín setí meziplodina: do konce srpna

PRÁVNĚ  
CHRÁNĚNÁ  
ODRŮDA

## SLUNEČNICE ROČNÍ

*Helianthus annuus* L.

### PEREDOVICK

udržovatel: **X-MAINTAINER ES.**

- výsevek: 20 - 25 kg/ha
- setí pro meziplodiny: červenec až polovina srpna

PRÁVNĚ  
CHRÁNĚNÁ  
ODRŮDA

## LEN OLEJNÝ

*Linum usitatissimum* L.

### LIRINA

udržovatel:  
**DEUTSCHE SAATVEREDELUNG AG**

- výsevek: 70 - 100 kg/ha
- setí pro meziplodiny: červenec

PRÁVNĚ  
CHRÁNĚNÁ  
ODRŮDA

## POHANKA OBEČNÁ

*Fagopyrum esculentum* Moench

### ZITA

udržovatel: **OSEVA PRO s.r.o.**

- výsevek: 60 - 80 kg/ha
- výsev pro meziplodiny: do konce července

PRÁVNĚ  
CHRÁNĚNÁ  
ODRŮDA

## PELUŠKA JARNÍ

*Pisum sativum* L.

### ARVIKA

udržovatel: **Selgen, a.s.**

- výsevek: 140 - 160 kg/ha
- setí pro meziplodiny: do 31. 8.

PRÁVNĚ  
CHRÁNĚNÁ  
ODRŮDA

### PYRA

udržovatel: **ELITA semenářská, a.s.**

- výsevek: 60 - 80 kg/ha
- výsev pro meziplodiny: do konce července

PRÁVNĚ  
CHRÁNĚNÁ  
ODRŮDA



## VÝSEVY POLNÍCH PLODIN / ORIENTAČNÍ HODNOTY

	Plodina	Výsevok kg / ha	MKS / ha	Hloubka setí cm	Termín setí
<b>OBILOVINY</b>	PŠENICE OZIMÁ	150 – 250	3 – 5	2 – 4	polovina září – konec října
	ŠPALDA	200 – 250	do 5	3 – 5	konec září – polovina listopadu
	JEDNOZRNKA	120 – 150	1,8 – 2	3 – 5	do 20. 10.
	JEČMEN OZIMÝ	170 – 220	3,5 – 4,5	3	od 20. 9. – 5. 10.
	ŽITO OZIMÉ	120 – 180	3 – 4	2,5 – 4	od 15. 9. – 10. 10.
	TRITIKALE OZIMÉ	150 – 200	3 – 4	5 – 7	druhá polovina září
<b>LUSKOVINY</b>	HRÁCH POLNÍ OZIMÝ	250 – 300	0,9 – 1	5 – 7	po 10.10. ideálně po 25.10.
	PELUŠKA OZIMÁ	120 – 138	1,2	5 – 6	druhá polovina září
	VIKEV PANONSKÁ OZIMÁ	90	2	3 – 5	do poloviny září
<b>JETELOVINY</b>	JETEL NACHOVÝ	14 – 18	4	1 – 2	do 15. 8.
<b>MEZIPLODINY</b>	HOŘČICE BÍLÁ	8 – 10	1,2 – 1,5	2 – 3	v polovině srpna
	SVAZENKA VRATICOLISTÁ	12 – 15		1,5 – 2	do konce srpna
	PELUŠKA JARNÍ	120 – 180	0,8 – 1,2	4 – 6	nejlépe do poloviny srpna
	VIKEV JARNÍ	60 – 90	1 – 4	3 – 5	od pol. července do druhé pol. srpna
	HRÁCH POLNÍ	250 – 300	0,9 – 1	5 – 7	nejlépe do konce července
	POHANKA OBECNÁ	60 – 80	2,5 – 3,5	3 – 5	nejlépe do konce července
	LNIČKA SETÁ	5 – 8		1 – 1,5	nejlépe do konce srpna
	ŘEDKEV OLEJNÁ	25 – 30		2 – 3	od července do konce srpna
	LANDSBERSKÁ SMĚS	30 – 40		2 – 3	přelom srpna a září
	ŘEDKEV SETÁ BÍLÁ	10 – 15		2 – 3	od července do poloviny srpna
	LEN OLEJNÝ	70 – 100		2 – 3	červenec
	SLUNEČNICE ROČNÍ	20 – 25		2 – 3	červenec až polovina srpna

Foto: Archiv firmy PRO-BIO, obchodní společnost s.r.o.

### Vysvětlivky zkratk:

HTS: hmotnost tisíce semen v gramech (údaj nezapočítává klíčivost a čistotu) údaj pro výpočet výsevku společně s čistotou a klíčivostí osiva  
 HMKS: hmotnost milionu klíčivých semen v kilogramech, údaj stanoven v závislosti na klíčivosti a čistotě – údaj v uznávacím listu  
 MKS/ha: počet milionu klíčivých semen na hektar – používá se při výpočtu výsevku

### Výpočet výsevku:

$$V(\text{kg/ha}) = \frac{(\text{HTS}(\text{g}) \times \text{MKS/ha} \times 10\,000)}{(\text{čistota}(\%) \times \text{klíčivost}(\%))}$$

$$V(\text{kg/ha}) = \text{HMKS}(\text{kg}) \times \text{MKS/ha}$$



**PRO-BIO, obchodní společnost s.r.o.**

Lipová 40, 788 32 Staré Město pod Sněžníkem, Česká republika  
 T.: +420 583 301 952, F: +420 583 301 960, E: probio@probio.cz

**kontaktní osoba pro bio osiva:** Ing. Petr Trávníček, T: +420 603 150 701, E: travnicek@probio.cz  
**Oddělení osiv:** T: +420 733 180 885, E: osiva@probio.cz