



KATALOG OSIV

JARO 2026



ACHP Vysočina s.r.o.

obsah katalogu

KUKUŘICE

kukuřice Limagrain	4 - 5
kukuřice Dekalb	8
kukuřice Oseva a.s., Pioneer	9
kukuřice Saaten-union	10 - 11
čirok, slunečnice	12

OBILOVINY

ječmen jarní	14
oves setý, oves nahý	18
pšenice jarní, pšenice špalda jarní	20
tritikale jarní, žito jarní	21

LUSKOVINY

hrách polní	22
peluška jarní, lupina bílá	25
lupina úzkolistá, žlutá	26
vikev jarní, bob obecný	27

JETELOVINY

vojtěška setá, jetel šířovitý	28
jetel luční	29

OLEJNINY

mák setý	30
řepka jarní, hořčice bílá, lnička setá	32

OSTATNÍ PLODINY

svazenka shloučená, vratičolistá	33
kmín kořený, pohanka obecná, proso seté	35

ZELENÉ HNOJENÍ

36 - 37

LUČNÍ SMĚSI

38



nabízíme následující produkty a služby:

- osiva polních plodin
- množení osiv polních plodin a jejich realizace
- osiva meziplovin
- průmyslová hnojiva v celém sortimentu
- speciální průmyslová pevná a kapalná hnojiva:
 - » Klofáč spol. s r.o.
 - » Dr. Green
- rozmetání vápenatých hnojiv přesným, bezúletovým aplikátorem
- chemické přípravky na ochranu rostlin v celém sortimentu
- obchodní služby spojené s odbytem všech zemědělských komodit
- sójové a řepkové extrahované šroty a řepkové výlisky (včetně dopravy)
- biologické bakteriální přípravky do řepky – Prométheus
- přípravky DEZI na čištění a desinfekci dojících zařízení
- a přípravky na desinfekci mléčné žlázy dojníc
- pytle a silážní plachty
- stanovení potřeby hnojení N dle měření N-testerem
- odborné agronomické poradenství, školení, polní dny a prohlídky porostů

sídlo společnosti:

ACHP VYSOČINA s.r.o.

Smetanovo náměstí 279, Havlíčkův Brod 580 01





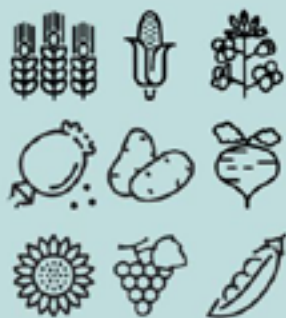
hybrid	základní vlastnosti			využití			zootecnické parametry	
	FAO	typ hybridu	typ zrna	ZRNO	SILÁŽ LGAN	SILÁŽ BPS	stravitelnost vlákniny DINAG	setrvání v opt. sušině
ASHLEY	220	Sc	M	***				
LG 31.217	230	Tc	M		***	***	*****	*****
LG 31.224	240	Tc	M		***	***	*****	****
LG 31.251	240	Tc	M		***	***	*****	****
LG 31.252	250	Tc	T	***		***		****
LG 31.257	250	Sc	M	***	***	***	****	***
LG 31.272	250	Sc	M	***		***		****
LG 31.274	250	Sc	M	***		***		***
LG 31.276	260	Sc	M	***		***		****
LG 31.268	260	Sc	M		***	***	*****	****
LG 31.281	260	Tc	M		***	***	*****	*****
BARKLEY	270	Sc	M	***		***		****
LG 31.277	280	Sc	M		***	***	*****	*****
LG 31.271	280	Tc	M		***	***	*****	*****
LG 31.301	300	Sc	M		***	***	*****	*****
LG 31.305	300	Sc	Z	***				
LG 31.325	320	Sc	Z	***				
LG 31.377	330	Sc	Z	***		***		****
LG 31.365	350	Tc	Z	***				
LG 31.331	340	Tc	M		***	***	*****	*****
LG 31.383	370	Tc	Z		***	***	***	*****
Invitation	390	Sc	Z		***	***	***	****

Typ zrna: M-mezityp, T - tvrdý typ , Z- zub
Typ hybridu: Sc - dvouliniový, Tc - tříliniový

rajonizace				agronomické parametry						hybrid
BVO	OVO	ŘVO	KVO	odolnost přísušku	odolnost chladu	počáteční růst	stay green	dry down	výševk (tisíc semen/ha)	
***	***			****	****	*****	***		80 - 95	ASHLEY
***	***			*****	*****	****	*****		85 - 95	LG 31.217
***	***			****	****	****	***		85 - 95	LG 31.224
***	***			****	*****	*****	***		85 - 95	LG 31.251
	***	***		*****	****	*****	*****	***	80 - 95	LG 31.252
				****	****	*****	***		80 - 95	LG 31.257
	***	***		*****	*****	***	****	***	80 - 90	LG 31.272
				****	****	*****	***		80 - 95	LG 31.274
	***	***		****	***	***	*****	****	80 - 90	LG 31.276
	***	***		*****	***	****	*****		85 - 95	LG 31.268
	***	***		*****	*****	****	****		85-95	LG 31.281
	***	***		*****	****	***	*****	****	75 - 85	BARKLEY
	***	***		*****	****	****	****		85 - 95	LG 31.277
	***	***		*****	****	****	****		85 - 95	LG 31.271
		***	***	*****	****	****	*****		80 - 90	LG 31.301
		***	***	*****	****	****	***	*****	75 - 85	LG 31.305
		***	***	*****	****	****	*****	*****	75 - 85	LG 31.325
		***	***	*****	****	***	****	*****	70 - 85	LG 31.377
		***	***	*****	****	****	****	*****	75 - 85	LG 31.365
		***	***	*****	****	****	*****		75 - 85	LG 31.331
		***	***	*****	***	****	*****		75 - 85	LG 31.383
		***	***	*****	***	***	****		75 - 85	Invitation

Skupina MicroStim

Cu | Fe | Mn | Mo | Zn | Brambory | Cukrovka | Ječmen | Kukuřice
Mák | Pšenice | Réva I | Réva II | Řepka | Slunečnice | Sója

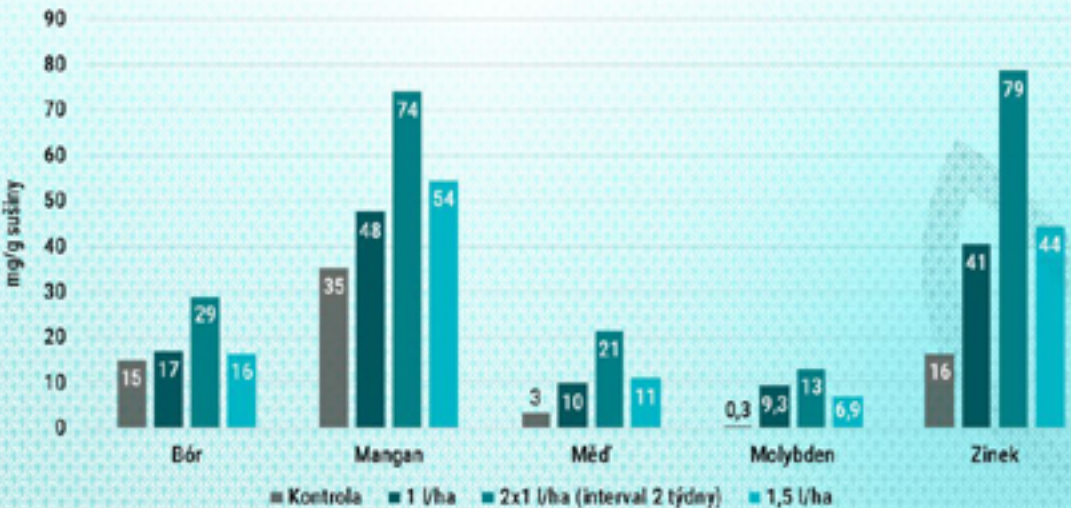


Komplexní hnojiva pro snadné a efektivní řešení zjevného i latentního deficitu mikroprvků ve výživě rostlin.

- Celá produktová řada povolena i pro použití v ekologickém zemědělství.
- Obsahuje vysokou koncentraci snadno přijatelných forem mikroprvků, včetně chelátů kovů bez sodíku.
- Jednosložková formulace hnojiv vhodná pro cílené dodání potřebné živiny s bezproblémovou mísitelností v TM.
- Vícesložková hnojiva speciálně navržena pro pokrytí celého spektra mikroprvků u hlavních zemědělských plodin.

MicroStim Kukuřice – přijatelnost živin

Nádobový experiment, MENDELU Brno



ENEE
4. laktace
1 251 kg T+B
18 522 kg



ANITA
2. laktace
1 498 kg T+B
20 069 kg



KUKUŘICE V KRMNÉ DÁVCE



VOD Zdislavice (BN)

Kontrola užitkovosti 2024 - produkce mléka za laktaci:

HOLŠTÝN 13 401 kg

ČESTR 11 197 kg



kukuřice **DEKALB**

Hybrid siláž/bioplyn		Typ zrna	Fao		Odolnost		
			Siláž	Zrno	Přísušky	Chlad	Listové choroby
DKC 3097		M	210	220	střední	velmi vysoká	vysoká
DKC 3327	SE	M	220	220	vysoká	vysoká	vysoká
DKC 3149		M-F	240	240	střední	vysoká	vysoká
DKC 3419	SE	M	250		vysoká	velmi vysoká	velmi vysoká
DKC 3305		M-Z	250		vysoká	vysoká	vysoká
DKC 3418	SE	M	260		vysoká	velmi vysoká	velmi vysoká
DKC 3513	SE	M	280		vysoká	vysoká	velmi vysoká
DKC 4038		Z	300		vysoká	vysoká	vysoká
DKC 5029		Z	310		velmi vysoká	střední	vysoká
DKC 5110	SE	Z	320		vysoká	vysoká	velmi vysoká
DKC 5432		z	340		velmi vysoká	vysoká	velmi vysoká
DKC 5911		Z	360		velmi vysoká	vysoká	vysoká

Hybrid zrno		Typ zrna	Fao		Odolnost		
			Siláž	Zrno	Přísušky	Chlad	Listové choroby
DKC 3152		Z		210	vysoká	vysoká	vysoká
DKC 3595	FS	Z		240	vysoká	vysoká	vysoká
DKC 3400	FS	Z		250	vysoká	vysoká	velmi vysoká
DKC 3747	FS	Z		260	vysoká	vysoká	vysoká
DKC 3805	FS	Z		280	velmi vysoká	velmi vysoká	velmi vysoká
DKC 3844		Z		290	vysoká	střední	vysoká
DKC 4125	FS	Z		300	velmi vysoká	vysoká	velmi vysoká
DKC 4098	FS	Z		310	velmi vysoká	vysoká	vysoká
DKC 4109	FS	Z		320	vysoká	vysoká	vysoká
DKC 4231	FS	Z		330	velmi vysoká	velmi vysoká	velmi vysoká
DKC 4391	FS	Z		340	vysoká	vysoká	velmi vysoká
DKC 4391		Z		340	vysoká	vysoká	velmi vysoká
DKC 4603		Z		350	vysoká	vysoká	velmi vysoká
DKC 4728		Z		360	velmi vysoká	velmi vysoká	vysoká
DKC 4741		Z		370	vysoká	vysoká	velmi vysoká
DKC 4897	FS	Z		380	vysoká	střední	velmi vysoká
DKC 4933	FS	Z		400	vysoká	vysoká	velmi vysoká

SE-SILO EXTRA, FS-FIELD SHIELD
Typ zrna: M-mezityp, F-flint, Z-koňský zub

uvedené odrůdy jsou právně chráněné



kukuřice **OSEVA**

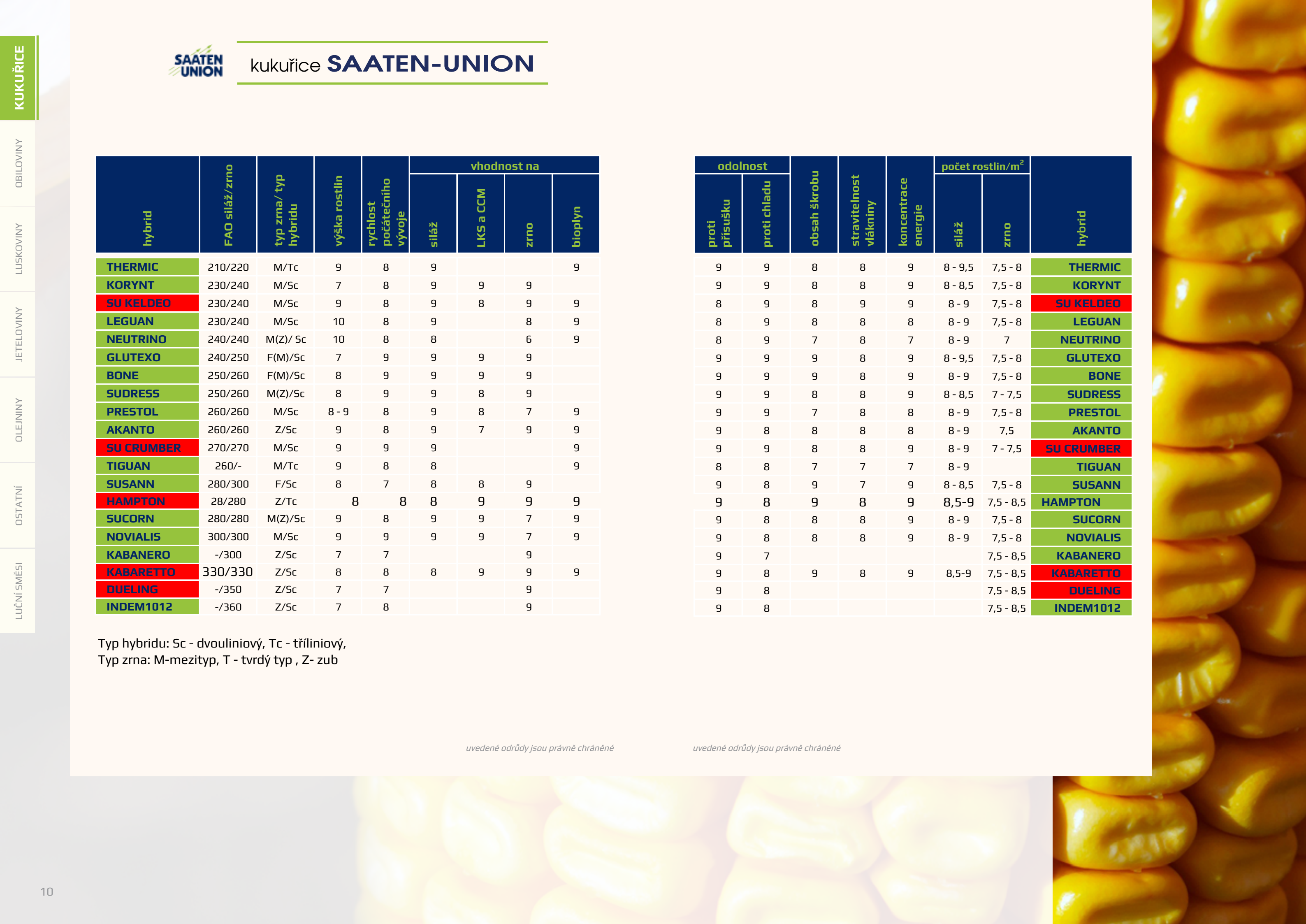
Hybrid	FAO	Typ zrna	Typ hybridu	Výsevek (tis./ha)		Tolerance k chladu	Tolerance k suchu	Počáteční růst	Dozrávání
				Zrno	Siláž				
PYROXENIA	130	M	Tc	100	120 - 130	**	***	***	RD
CEDRAK	170	TM	Tc	90	100 - 105	**	***	***	RMZ
CEWEL	180	TM	Tc	90	100 - 105	***	***	***	RMZ
CEKOB	210	M	Sc		90 - 95	***	***	***	RD
CEBESTO	220	TM	Sc		85 - 95	**	***	***	RMZ
CELUKA	220	TM	Tc		85 - 95	***	**	***	RMZ
LANDLORD	220	TM	Sc	85	85 - 95	***	***	***	SG
CEBERT	230	MZ	Tc	85 - 90	90 - 95	***	***	***	RMZ
CEFOX	230	MZ	Tc		85 - 90	***	***	***	RD
CEBIR	240	M	Sc		85 - 90	***	***	***	RMZ
CETIP	240	M	Tc		85 - 90	***	***	***	RMZ
ALOMBO	240	M	Sc	80	85 - 90	***	***	***	SG
JAVELO	240	TM	Sc		85 - 90	***	**	***	SG
CEMAX 245	245	TM	Tc		85 - 90	**	***	***	SG
MONDSTEIN	250	M	Sc	80	85 - 90	***	***	***	SG
CESONE	250	TM	Sc	80	85 - 90	***	***	***	RMZ
CELONG	250	MZ	Sc	80	85 - 90	**	***	***	RMZ
CELIO 250	250	MZ	Dc		85 - 90	**	***	***	RMZ
CELIPKA	250	Z	Sc	80	85 - 90	***	**	***	RMZ
CEJOVE	260	TM	Tc		85	**	***	***	RMZ
SCHWARZENEGER	260	M	Sc	80	80 - 85	***	***	***	SG
CEGUT	270	MZ	Sc	80	80 - 85	**	***	***	RMZ
CEMORA	260	M	Sc		85	***	***	***	RMZ
CEGOJA	260	M	Sc		80 - 85	***	***	***	RMZ
CEKRAS	270	MZ	Sc	80	85	***	***	***	RMZ
ANISKA	270	M	Tc	80-85	80 - 85	**	***	***	SG
CEGRAND	280	M	Sc	80	80 - 85	**	**	***	RMZ
CEFIN	290	MZ	Tc		80 - 85	***	**	***	SG

SG - stay green, RMZ - rovnoměrně dozrávající, RD - rychle dozrávající
Typ hybridu: Sc - dvouliniový, Tc - tříliniový, Mtc - modifikovaný tříliniový, Dc - čtyřliniový
Typ zrna: M-mezityp, T - tvrdý typ , Z- zub

kukuřice **PIONEER**

Hybrid	Typ zrna	Fao		Počáteční vývoj	Odolnost k suchu
		Siláž	Zrno		
P7364	TM	200		***	**
P7655	MZ	220		***	**
P7948	T	230	220	***	**
P8115	MZ	230		***	**
P8153	MZ	240		***	**
P7737	Z		240	***	****
P8317	Z	250		***	**
P7818	Z		250	**	****
P8782	Z	260-270		***	***
P8834	Z		280	***	****
P8888	MZ	290		***	***
P8902	Z		290	***	***

Typ zrna: M-mezityp, T - tvrdý typ , Z- zub



kukuřice **SAATEN-UNION**

hybrid	FAO siláž/zrno	typ zrna/ typ hybridu	výška rostlin	rychlost počátečního vývoje	vhodnost na			
					siláž	LKS a CCM	zrno	bioplyn
THERMIC	210/220	M/Tc	9	8	9			9
KORYNT	230/240	M/Sc	7	8	9	9	9	
SU KELDEO	230/240	M/Sc	9	8	9	8	9	9
LEGUAN	230/240	M/Sc	10	8	9		8	9
NEUTRINO	240/240	M(Z)/ Sc	10	8	8		6	9
GLUTEXO	240/250	F(M)/Sc	7	9	9	9	9	
BONE	250/260	F(M)/Sc	8	9	9	9	9	
SUDRESS	250/260	M(Z)/Sc	8	9	9	8	9	
PRESTOL	260/260	M/Sc	8 - 9	8	9	8	7	9
AKANTO	260/260	Z/Sc	9	8	9	7	9	9
SU CRUMBER	270/270	M/Sc	9	9	9			9
TIGUAN	260/-	M/Tc	9	8	8			9
SUSANN	280/300	F/Sc	8	7	8	8	9	
HAMPTON	28/280	Z/Tc	8	8	8	9	9	9
SUCORN	280/280	M(Z)/Sc	9	8	9	9	7	9
NOVIALIS	300/300	M/Sc	9	9	9	9	7	9
KABANERO	-/300	Z/Sc	7	7			9	
KABARETTO	330/330	Z/Sc	8	8	8	9	9	9
DUELING	-/350	Z/Sc	7	7			9	
INDEM1012	-/360	Z/Sc	7	8			9	

Typ hybridu: Sc - dvouliniový, Tc - tříliniový,
Typ zrna: M-mezityp, T - tvrdý typ , Z- zub

uvedené odrůdy jsou právně chráněné

odolnost		obsah škrobu	stravitelnost vlákniny	koncentrace energie	počet rostlin/m ²		hybrid
proti přísušku	proti chladu				siláž	zrno	
9	9	8	8	9	8 - 9,5	7,5 - 8	THERMIC
9	9	8	8	9	8 - 8,5	7,5 - 8	KORYNT
8	9	8	9	9	8 - 9	7,5 - 8	SU KELDEO
8	9	8	8	8	8 - 9	7,5 - 8	LEGUAN
8	9	7	8	7	8 - 9	7	NEUTRINO
9	9	9	8	9	8 - 9,5	7,5 - 8	GLUTEXO
9	9	9	8	9	8 - 9	7,5 - 8	BONE
9	9	8	8	9	8 - 8,5	7 - 7,5	SUDRESS
9	9	7	8	8	8 - 9	7,5 - 8	PRESTOL
9	8	8	8	8	8 - 9	7,5	AKANTO
9	9	8	8	9	8 - 9	7 - 7,5	SU CRUMBER
8	8	7	7	7	8 - 9		TIGUAN
9	8	9	7	9	8 - 8,5	7,5 - 8	SUSANN
9	8	9	8	9	8,5-9	7,5 - 8,5	HAMPTON
9	8	8	8	9	8 - 9	7,5 - 8	SUCORN
9	8	8	8	9	8 - 9	7,5 - 8	NOVIALIS
9	7					7,5 - 8,5	KABANERO
9	8	9	8	9	8,5-9	7,5 - 8,5	KABARETTO
9	8					7,5 - 8,5	DUELING
9	8					7,5 - 8,5	INDEM1012

uvedené odrůdy jsou právně chráněné

čirok

RUZROK

- česká raná odrůda
- rychlý počáteční růst a zapojení porostu
- vegetační doba 125 dní
- vhodný na zrno, siláž i do BPS
- výsevek na senáž 20 - 30 kg, na zrno 10 - 15 kg

NUTRI HONEY

- americká odrůda - kříženec čiroku a sudánské trávy
- rychlý počáteční vývoj i obrůstání
- vysoký výnos zelené hmoty
- výška porostu až 2,8 m
- při vícesecném využití je sklizeň po 60 – 70 dnech od zasetí při výšce porostu 100 – 150 cm, další seč po 30 dnech
- výsevek na senáž 25 kg/ha, siláž 10 – 15 kg/ha

slunečnice LIMAGRAIN

LG 54.78

Velmi raný, vysoce výnosný olejný hybrid středního až vyššího růstu. Rostliny tvoří kompaktní porost. Rychlý počáteční růst, vysoká odolnost vůči chladu, přisušku i poléhání. Výsevek 65 – 70 tis. nažek/ha.

▪ velmi raný hybrid	▪ plíseň šedá	8
▪ výška rostliny – středně vysoká	▪ plíseň slunečnicová	9
▪ velikost úboru – středně velký	▪ hlízenka	8
	▪ foma	8

LG 54.92 HO CL

Velmi raný, unikátní hybrid s vysokým podílem kyseliny olejové v oleji. Rostliny mají rychlý počáteční růst, vysokou odolnost chladu i přisušku. Vysoká tolerance na látku imazamox.

▪ velmi raný hybrid	▪ plíseň šedá	8
▪ obsah kyseliny olejové nad 87 %	▪ plíseň slunečnicová	9
▪ konvenční i CL technologie	▪ hlízenka	7
▪ výška rostliny – středně vysoká až vysoká	▪ foma	7
▪ velikost úboru – středně velký		

Výnos, kvalita a spolehlivost

KUKUŘICE SETÁ

THERMIC S 210
Z 220



Doporučeno také po senážním žitě

KELDEO S 230
Z 240



Vysoká kvalita a výnos siláže

BONE S 250
Z 260



Výnos, energie, adaptabilita

AKANTO S 260
Z 260



Genetika i do sucha

HAMPTON S 280
Z 280



Olistěnější a pozdnější AKANTO

KABANERO Z 300
B3316C



Super ekonomika pěstování



f

Saaten-Union CZ

y

SAATEN-UNION CZ

www.saaten-union.cz

Kvalitní certifikované osivo k dostání u všech významných osivářských firem v ČR.



ječmen

jarní

Bojos

Česká odrůda, která je provozně ověřena a doporučena pro výrobu „Českého piva“. Dosahuje stabilně vysokých výnosů s HTZ 48 g. Bojos je nosnou odrůdou v Plzeňském Prazdroji, Sladovnách SOUFFLET ČR, v Pivovarech Lobkowicz, Moravamalt, Sladovně Bernard i v dalších tuzemských sladovnách.

- polopozdní, sladovnická odrůda - střední odnožovací schopnost - středně vysoké rostliny - dobrá odolnost vůči poléhání 6,2 - středně odolná proti lámání stébla - vysoký podíl předního zrna	- padlí travní rezistentní – gen mlo - rez ječná 7,5 - hnědá skvrnitost 6 - rhynchosporiová skvrnitost 6,5 - fuzária v klasu 7,5
--	--

(údaje šlechtitele, 2025)

reg. zástupce: Limagrain Česká republika, s.r.o.
registrace v ČR: 2005

LG SLOVAN

Odrůda LG Slovan pochází z hrubčického šlechtitelského programu Limagrain. Velmi výnosná odrůda je doporučena pro výrobu „Českého piva. Díky dobré kvalitě jí zpracovatelé sladu velmi rychle zařazují mezi preferované odrůdy.

- středně raná odrůda - dobrá odnožovací schopnost - dobrá odolnost vůči poléhání - vysoký podíl předního zrna - počet produktivních stébel 800 – 850 klasů/m²	- padlí travní rezistentní – gen mlo - rez ječná 8 - hnědá skvrnitost 6,5 - rhynchosporiová skvrnitost 7,5 - nespecifické skvrnitosti 7 - fuzária v klasu 7
--	---

(údaje šlechtitele, 2025)

reg. zástupce: Limagrain Česká republika, s.r.o.
registrace v ČR: 2022

LG STAMGAST

LG Stamgast je výnosná sladovnická odrůda doporučena pro výrobu Českého piva. Její předností je velmi dobrý zdravotní stav (gen mlo), velmi dobrá odolnost proti poléhání, vysoká HTS a vysoký podíl předního zrna. LG Stamgast je preferovaný ve sladovnách Plzeňského Prazdroje, Sladovnách Soufflet ČR a dalších v ČR i SK.

- středně raná, sladovnická odrůda - střední odnožovací schopnost - dobrá odolnost vůči poléhání - počet produktivních stébel 750 – 800 klasů/m² - vysoký podíl předního zrna	- padlí travní rezistentní - gen mlo - rez ječná 7,5 - hnědá skvrnitost 6,5 - rhynchosporiová skvrnitost 6,5 - nespecifické skvrnitosti 7,5 - fuzária v klasu 6,5
---	---

(údaje šlechtitele, 2025)

reg. zástupce: Limagrain Česká republika, s.r.o.
registrace v ČR: 2021

BENTE

Bente je mimořádně plastická odrůda jarního ječmene. Jedná se o jednu z nejranějších odrůd sortimentu, přesto dosahuje špičkového výnosu zrna s vysokou HTZ (53 g) a velmi vysokým podílem předního zrna. Má velmi dobrý zdravotní stav.

- středně raná, nesladovnická odrůda - odnožovací schopnost středně vysoká - střední výška rostlin (72 cm) - dobrá odolnost vůči poléhání 6,7 - dobrá až velmi dobrá odolnost vůči průsuškům - vysoký podíl předního zrna	- padlí travní 8,9 - rez ječná 6,7 - hnědá skvrnitost 5,6 - rhynchosporiová skvrnitost 7,8 - nespecifické skvrnitosti 8,3
---	---

(ÚKZÚZ, 2018)

reg. zástupce: Saaten-Union CZ s.r.o.
registrace v ČR: 2018

FLAMENCO

LG Flamenco je mimořádně výnosná odrůda jarního ječmene vhodná i na krmení. Dosahuje špičkových výnosů ve všech oblastech pěstování.

- středně raná odrůda - vysoká odnožovací schopnost - velmi dobrá odolnost vůči poléhání - vysoký podíl předního zrna - počet produktivních stébel 800–900 klasů/m²	- padlí travní rezistentní – gen mlo - rez ječná 6 - hnědá skvrnitost 6 - rhynchosporiová skvrnitost 8 - nespecifické skvrnitosti 7 - fuzária v klasu 7,5
---	---

(údaje šlechtitele, 2025)

reg. zástupce: Limagrain Česká republika, s.r.o.
registrace v ČR: 2022





ODRŮDY PRO PIVO S PŘÍBĚHEM

Limagrain Field Seeds Česká republika; 9/2025

LG RHAPSODY
LG TUPLAK
LG VACLAV

www.lgseeds.cz

Limagrain 

Významné hospodářské vlastnosti odrůd ječmene jarního • (ÚKZÚZ, 2021–2024)

Kategorie doporučení			doporučené odrůdy														předběžné doporučení				ostatní				
Využití odrůd		Varianta pěstování	sladovnické odrůdy pro České pivo					sladovnické odrůdy					nesladovnické		České pivo		Sling *		Ranee *		slad	slad			
			Bojos	Francin	Laudis 550	LG Slovan	LG Stangast	Manta	Amidala	KWS Amadora	KWS Thalis	LG Belcanto	LG Rhapsody	LG Tosca	Overture	Spittire	Bente	LG Flamenco	RGT Gagarin	LG Lokal *			LG Tuplak *		
Výnos zrna (%) v oblasti:																									
Kukuricha		N	6.55	99	98	98	102	106	98	102	92	106	105	97	102	96	94	103	107	106	100	97	106	105	104
O		7.27	108	105	106	114	113	110	113	117	110	122	121	114	118	107	108	118	124	124	113	110	119	122	119
Řepašská		N	8.02	95	97	95	103	102	98	103	96	106	106	103	104	95	97	104	106	105	98	99	107	105	102
O		8.64	101	103	103	109	109	105	105	108	106	115	116	110	115	104	105	112	118	114	107	108	116	116	113
Obilnářská		N	6.65	98	96	98	102	95	101	89	105	102	102	102	101	96	98	104	102	104	98	98	105	105	101
O		7.50	105	106	106	111	114	107	114	110	121	121	121	116	119	108	113	119	124	122	112	114	120	121	119
Brambořáská		N	6.12	96	97	96	102	101	96	105	96	110	110	104	104	99	98	103	109	103	100	99	102	101	105
O		6.92	107	108	107	115	113	111	118	114	123	125	117	120	112	112	112	119	128	123	112	114	121	125	124
Výnos předního zrna (nad 2.5 mm, % v oblasti:																									
Kukuricha		N	5.38	99	95	97	100	108	84	99	85	98	92	96	95	96	102	100	99	89	101	94	104	97	101
O		6.46	116	111	115	120	121	104	125	116	127	124	122	115	123	115	123	122	129	116	122	117	127	127	128
Řepašská		N	7.55	93	95	93	102	102	91	103	94	102	101	101	103	94	100	104	102	97	98	98	107	104	99
O		8.35	103	103	106	110	111	103	112	107	116	117	112	112	118	106	110	115	119	112	110	111	120	118	116
Obilnářská		N	6.00	95	98	94	97	104	88	100	81	102	92	98	97	96	102	102	94	93	96	96	103	100	99
O		7.17	109	110	111	115	120	107	121	115	126	125	122	122	126	113	122	126	129	118	120	127	126	126	125
Brambořáská		N	5.67	95	95	93	100	102	90	106	94	110	104	104	102	99	101	103	104	97	100	98	102	99	105
O		6.61	109	108	109	117	117	110	121	118	126	126	121	123	115	118	123	129	121	116	117	126	128	128	128
Agronomická data:																									
Metání - rozdíl od odrůdy Bojos ve dnech		74	0	-2	0	-2	0	-2	-1	-2	-3	-3	-2	-2	-2	0	-3	-3	-1	-4	-1	-3	-4	-2	
Zralost - rozdíl od odrůdy Bojos ve dnech		117	0	-1	0	0	-2	0	-2	0	0	-2	0	-1	0	0	-1	-2	1	0	-1	-1	-2	0	
Počet produktivních stébel na m² (ks)		776	819	803	780	767	766	766	766	759	823	833	808	800	825	818	756	777	833	842	780	781	789	766	801
Délka rostlin (cm)		76	70	72	71	73	72	73	72	72	68	70	73	71	68	73	74	73	68	68	77	74	70	71	72
Odrůdnost proti polehání (9-1)		4,8	6,4	4,8	5,6	5,6	5,4	5,4	4,8	4,2	4,6	4,8	4,2	4,2	5,1	4,6	4,6	5,5	5,1	6,1	5,4	3,5	6,2	5,0	4,8
Odrůdnost proti chorobám (9-1):																									
Padlí ječmene (Padlí travní na listu)		9,0	7,0	8,9	9,0	8,9	8,9	8,9	8,9	9,0	8,9	8,9	8,9	8,9	9,0	8,9	3,9	5,3	8,8	8,9	9,0	8,9	4,9	4,6	8,9
Hnědá rzivost ječmene (Rez ječrná)		7,3	7,6	6,6	7,2	6,7	5,4	5,6	4,2	5,5	5,0	5,4	5,3	6,2	5,6	6,1	5,5	5,4	5,7	5,0	6,3	6,1	5,1	5,1	
Komplex listových (hřbídných) skvrnitostí		6,2	6,2	6,0	6,7	6,3	6,5	6,0	6,5	7,0	6,4	7,2	6,5	6,7	6,5	5,8	5,7	5,8	6,5	6,7	6,5	6,5	6,1	6,1	
Spála ječmene (Rhynchosporiova skvrnitost)		7,5	7,2	8,2	7,3	5,9	7,5	6,5	7,5	8,2	7,7	8,7	7,3	7,7	7,8	7,6	6,5	8,3	8,0	5,9	8,4	7,4	8,3	8,1	
Růžovnění klasu ječmene (Fuzária v klase)		7,3	7,4	7,5	7,1	6,7	6,8	7,6	6,9	7,3	7,3	7,7	7,2	6,8	7,5	7,0	7,5	7,2	7,4	7,4	7,6	8,1	7,4	7,4	
Abiotická nekrotická skvrnitost ječmene (Nespecifické skvrnitosti listů ječmene)		6,7	4,6	5,1	7,1	7,8	7,5	7,8	7,8	8,0	7,4	7,7	7,8	8,0	7,8	8,0	7,8	7,7	6,3	7,8	7,6	7,6	7,7	7,8	
Kvalita zrna:																									
Hmotnost lisíce zrn (g)		46	45	45	47	49	46	46	52	46	47	48	46	48	48	45	50	51	48	47	49	54	52	48	
Podíl předního zrna (%)		92	91	92	91	93	87	93	90	90	88	92	91	92	91	92	96	92	89	86	93	92	93	92	92
Obsah dusíkatých látek v sušině (%)		11,4	11,2	11,6	11,0	11,0	10,8	10,6	10,3	10,4	10,3	10,5	10,3	10,8	10,8	-	-	-	-	11,1	11,2	10,5	-	10,6	
Sladovnická jakost		4,1	2,9	2,5	4,5	4,0	6,4	7,8	6,2	6,8	7,1	5,7	9,0	7,4	7,5	-	-	-	-	5,3	5,6	6,7	-	6,0	
Množství jakost 2024 (%: E + C1)		22,7	2,4	6,7	5,8	9,9	2,1	1,2	4,0	4,8	2,5	1,8	8,1	6,6	1,1	2,4	1,5	0,4	-	-	-	0,2	-	0,3	
Rok registrace		2005	2014	2013	2022	2021	2016	2021	2015	2023	2021	2020	2014	2018	2020	2021	2018	2022	2021	2024	2024	2024	2024	2024	2024
Jasnéřství: (*) menší počet dat – nová odrůda:																									
Relativní hodnoty jsou vztaheny k průměru standardních odrůd (Francin, LG Stangast, Spittire a LG Tosca) v neoseřtené variantě pěstování v dané oblasti.																									
Stanovení sladovnické jakosti provedl Výzkumný ústav pivovarský a sladický – Sladický ústav Brno.																									
České pivo = sladovnické odrůdy doporučené VÚPS pro výrobu piva s chráněným zeměpisným označením „České pivo“.																									
Slad = sladovnické odrůdy. Nesladovnické odrůdy (NS) = sladovnická jakost se nesleduje (-)																									
Bodové hodnocení: 9 = nepolehává, odchází proti napadení chorobou, nejlahotnější / 1 = zcela polehává, zcela napadená chorobou bez sladovnické jakosti																									
přednost																									
střední odolnost																									
riziko																									

zdroj: www.ukzuz.cz

oves setý

LION

Lion je nová mimořádně výnosná odrůda ovsa pluchatého. Předností je vysoká odolnost proti poléhání, výborný zdravotní stav a pěstitelská nenáročnost. Pro potravinářský průmysl představuje Lion mimořádný přínos díky velmi vysokému výnosu ovesné rýže.

▪ polopozdní odrůda	▪ rez ovesná	7,3
▪ rostliny vyššího vzrůstu (98 cm)	▪ komplex listových skvrnitostí	6,7
▪ vysoká odolnost vůči poléhání 7,8	▪ hnědá skvrnitost	6,8
▪ velmi vysoká odolnost vůči příušům	▪ padlí travní	6,3
▪ nízký podíl pluch		(ÚKZÚZ, 2019)

reg. zástupce: Saaten - Union CZ s.r.o.
registrace v ČR: 2020

oves nahý

OLIVER

Oliver je polopozdní, bezpluchá odrůda. Dosahuje vysokých výnosů s velmi nízkým podílem pluchatých zrn.

▪ polopozdní, bezpluchá odrůda	▪ padlí ovsa	7,8
▪ kratší rostliny	▪ rez ovesná	7,8
▪ dobrá odolnost proti poléhání 7,6	▪ komplex listových skvrnitostí	6,2
▪ nízký podíl pluchatých zrn		(ÚKZÚZ, 2017)
▪ vysoký podíl předního zrna 94 %		

reg. zástupce: Selgen a.s.
registrace v ČR: 2012



uvedené odrůdy jsou právně chráněné

Excelentně ochrání vaše
osivo a zvyšuje výnos.

BASF
We create chemistry

AgCelence
Očekávejte více.

Systiva[®]

Zjednodušte si hospodaření

- Nahrazuje jedno ošetření fungicidem na list
- Bez aplikačních omezení
- Vytváří základ pro vyšší a jistější výnosy
- Dlouhodobá ochrana proti chorobám od samého počátku vegetace

Kinto[®] Plus

Plus pro vaše obilniny

- Antirezistentní řešení – nová kombinace 3 účinných látek
- Bez aplikačních omezení
- Pro všechny typy obilnin, proti širokému spektru chorob
- Snadná a pohodlná manipulace
- Kvalitní pokrytí celé obilky s vizuální kontrolou sytě červeného barviva

www.agro.basf.cz

Používejte přípravky na ochranu rostlin bezpečně. Před použitím si vždy přečtěte označení a informace o přípravku. Respektujte varovné věty a symboly uvedené v označení.

pšenice
jarní

Kws CARUSUM

pekařská jakost E

KWS Chamsin je středně raná odrůda, která vyniká velmi vysokým výnosem. Odrůda má vynikající zdravotní stav. Dosahuje vysoké objemové hmotnosti, velmi vysoké hodnoty čísla poklesu a jeho stability.

- pekařská jakost E - středně raná odrůda - vyšší odnožovací schopnost - dobrá odolnost vůči poléhání - středně vysoké rostliny	- padlí travní 8,0 - rez pšeničná 8,0 - rez plevová 8,0 - komplex listových skvrnitostí 6,5 - braničnatka plevová 8,5 - fuzariózy klasu – velmi dobrá odolnost
---	--

(Soufflet AGRO a.s., 2024)

reg. zástupce : Soufflet AGRO a.s.
registrace v ČR: 2024



pšenice
špalda jarní

WIRTAS

Wirtas je první odrůdou jarní špaldy na evropském trhu, která se vyznačuje výborným zdravotním stavem. Podíl zrna ve slupce má 78 – 81 %, obsah bílkovin 14,8 – 15,3 %.

- délka vegetace 170 dní - výška rostlin 125 cm - dobrá odolnost vůči poléhání 6,5	- výsevek v konvenci 4,5 MKS/ha - výsevek v Biu 5 – 5,5 MKS/ha
--	--

tritikale
jarní

Tomcat

Tomcat je středně raná odrůda tritikale pšeničného typu. Dosahuje vysokého výnosu i v extenzivních podmínkách.

- středně raná odrůda pšeničného typu - odnožovací schopnost středně vysoká - středně vysoké rostliny - vhodná i do extenzivních podmínek	- výborná odolnost k padlí - vysoká odolnost vůči napadení braničnatkou, rzí plevovou, rzí pšeničnou i fuzáriím klasu
---	---

registrace v EU: 2019



žito
jarní

Bojko

Bojko je populační odrůda jarního žita, kterou můžeme využít i jako přesívku. Díky své rezistenci vůči houbovým chorobám ji můžeme využít v ekologickém zemědělství, ale i pro výrobu senáže do BPS. HTZ má 38 g.

- raná diploidní odrůda - rostliny vysoké cca 141 cm	- jarní výsevek 220 - 230 kg/ha - podzimní výsevek 200 kg/ha
--	--

hrách
polní

Astronaute

Astronaute je žlutosemenná odrůda, která dosahuje mimořádných výnosů zrna s vysokým obsahem dusíkatých látek. Vejčité zrna je barevně vyrovnané. HTZ je 258 g. Astronaute nachází uplatnění jak v potravinářském průmyslu, tak i ve využití pro krmné účely.

▪ poloraná odrůda ▪ střední výška rostlin ▪ odolnost vůči poléhání 5,9 ▪ tolerantní k těžkým studeným půdám ▪ výsevek 0,9 – 1,1 MKS/ha	▪ padlí hrachu 4,8 ▪ plíseň šedá 6,3 ▪ kořenové choroby 5,7 ▪ plíseň hrachu 4,7
--	---

(ÚKZÚZ, 2012 - 2013)

reg. zástupce: Saaten-Union CZ s.r.o.
registrace v ČR: 2014

Eso

Eso je žlutosemenná, polopozdní odrůda typu semi-leafless. Semena jsou mírně oválná, barevně vyrovnaná s vysokým obsahem dusíkatých látek. HTS je 256 g.

▪ polopozdní odrůda typu semi-leafless ▪ odolná vůči jarním mrazíkům a průsuškům ▪ vhodná i pro časné setí ▪ střední až vyšší rostliny ▪ dobrá odolnost proti poléhání	▪ rovnoměrné dozrávání ▪ výsevek 0,9 – 1,0 MKS/ha ▪ vyrovnaný zdravotní stav ve všech parametrech
--	---

udržovatel: Selgen a.s.
registrace v ČR: 2012



HRÁCH POMÁHÁ PŮDĚ, NÁŠ HRÁCH POMÁHÁ VŠEM

Atoll

Raný, zelený,
mimořádně barevně stabilní

Kepler

Velmi vysoký výnos,
na úrovni žlutých odrůd

Gambit

Vysoký výnosem i vzrůstem

Eso

Fenomén dekády



Obrázek byl upraven za pomoci AI

Hrách polní



www.selgen.cz

Nejlepší jařiny pro nejlepší farmáře

TOP ODRŮDY ŽLUTÉHO HRACHU

ASTRONAUTE

- ✓ nejpěstovanější hrách v ČR
- ✓ vysoký výnos NL
- ✓ dobrý zdravotní stav

OSTINATO

- ✓ rekordní výnosy zrna i ve velmi vlhkých podmínkách
- ✓ potravinářská kvalita
- ✓ pevné zdraví celé rostliny

ORCHESTRA

- ✓ nejlepší krmný hrách na trhu
- ✓ špičkový výnos senážní hmoty
- ✓ vysoký výnos dusíkatých látek

TOP ODRŮDY JEČMENE

STING NOVINKA

- ✓ velmi vysoký výnos předního zrna
- ✓ výběrová sladovnická kvalita
- ✓ ranost a dobré zdraví

BENTE

- ✓ nejlepší „krmák“ na trhu
- ✓ velká HTZ
- ✓ ranost, zdraví

MANTA

- ✓ vysoký výnos zrna v rámci odrůd pro České pivo
- ✓ špičková sladovnická kvalita
- ✓ velké zrna a velmi dobré zdraví

TOP ODRŮDY OVSA

LION

- ✓ nejpěstovanější oves v ČR
- ✓ vysoká odolnost k poléhání
- ✓ TOP výnos ovesné rýže

PERUN

- ✓ specialista do extrémních podmínek
- ✓ mimořádný výnos obilek
- ✓ vysoká odolnost k poléhání

TOP ODRŮDA PŠENICE

AKVITAN

- ✓ velmi vysoký výnos
- ✓ perfektní potravinářská kvalita A
- ✓ excelentní i jako přesívka

peluška jarní

ARVIKA

Arvika se vyznačuje plasticitou a velmi dobrou odolností vůči chorobám. Své uplatnění nachází především v luskooobilných směskách s využitím na zelené krmení, senáž i zelené hnojení. Zdravotní stav má velmi dobrý. HTS je nízká.

- pozdní odrůda
- odolnost vůči poléhání je dobrá
- střední rychlost počátečního růstu
- semenářský porost: 0,8 – 1 mil. klíč. zrn/ha
- pícní využití: 1 – 1,2 MKS/ha
- směsky: 0,5 MKS/ha pelušky + 2 MKS/ha obiloviny

udržovatel: Selgen a.s.
registrace v ČR: 1972



lupina bílá

AMIGA

Amiga je odrůda lupiny bílé, která zanechává v půdě až 80 kg N pro následnou plodinu. Dosahuje vysokých výnosů zrna i zelené hmoty. Amiga je sladká odrůda bez obsahu alkaloidů. Má dobrý zdravotní stav. Pozitivně reaguje na ošetření proti antraknoze. Vhodná je inokulace hlízkovými bakteriemi – NITRAZON +N.

- poloraná odrůda
- odolná vůči poléhání
- rychlý jarní růst
- lusky nepukají ani při přezrání
- setí je možné v polovině března (odolává do -6°C)
- dobrý zdravotní stav

reg. zástupce: Selgen a.s.
registrace v ČR: 2004

uvedené odrůdy jsou právně chráněné



f Saaten-Union CZ
SAATEN-UNION CZ

www.saaten-union.cz

Kvalitní certifikované osivo k dostání u všech významných osivářských firem v ČR.

**SAATEN
UNION**
Züchtung ist Zukunft

KUKUŘICE

OBILOVINY

LUSKOVINY

JETELOVINY

OLEJNINY

OSTATNÍ

LUČNÍ SMĚSI

lupina úzkolistá

Lupina úzkolistá je vhodná do středních až vyšších poloh. Dokáže poskytnout dobrý výnos, je vynikající předplodinou a svými nutričními vlastnostmi (koncentrací živin a stravitelností) předčí hrách. Lupina úzkolistá má také vyšší schopnost vázat dusík. Není hořká a nepotřebuje tepelně upravit. Obsah tuku v semeni je 5 – 6 %, bílkoviny 30 – 36 % (hrách 21 – 23 %, bob 28 – 31 %). Je vhodnou součástí krmných dávek především pro skot, ale také pro prasata a drůbež.

BOREGINE

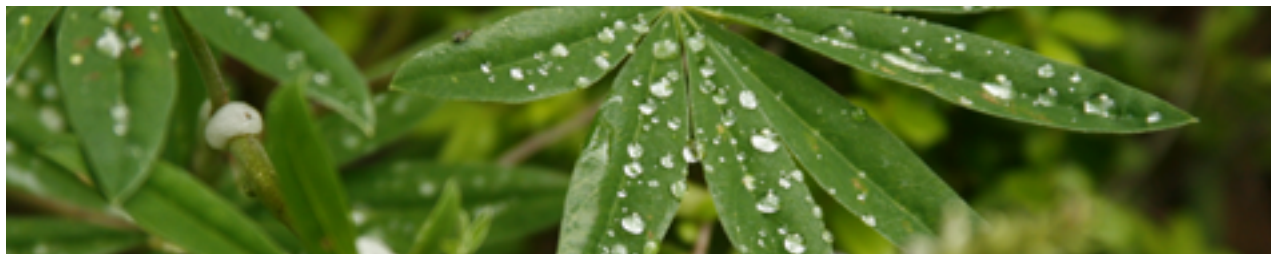
- raná německá odrůda registrovaná v ČR
- odolná vůči poléhání
- částečně tolerantní vůči suchu
- vůči antraknóze se neošetřuje
- nejvhodnější jsou lehké a střední půdy
- výsevek: 150 -160 kg/ha
- vhodné je použít rhizobiální přípravek

reg. zástupce: Seed Service s.r.o.
registrace v ČR: 2006

RUMBA

- velmi raná odrůda – 113 dní
- vyšlechtěna na produkci semen
- rostliny vysoké 73 cm
- odolná vůči poléhání
- vysoká odolnost fuzáriím i antraknóze
- HTS 150-160 g
- výsevek 1 MKS/ha
- snáší pozdní setí

reg. zástupce: Klee Agro s.r.o.
registrace v ČR: 2015



lupina žlutá

BARYT

- raná odrůda
- doba vegetace 110 dní
- výška rostlin 67 cm
- vysoká odolnost vůči poléhání rostlin
- nenáročná na stanoviště (kyselé i lehké půdy)
- málo citlivá na pozdní výsev
- odolná vůči antraknoze 7,7
- fuzarijní vadnutí 8,1
- sladká s vysokým obsahem bílkovin 43,3 %, obsahem tuku 6,4 %
- HTZ má 130 – 140 g
- výborná předplodina i meliorační plodina

vikev jarní

HANKA

- pící zralost 80 dní
- semenářská zralost 120 dní
- dobrá semenářská produktivita
- odolná vůči houbovým chorobám
- výsevek 90 – 110 kg/ha
- HTS 52 g

bob obecný

FANFARE

Mimořádně výnosná odrůda bobu (pokračovatel excelentních výsledků odrůdy FUEGO). FANFARE má nižší obsah antinutričních látek a vysoký obsahu N-látek a je proto vynikající pro výrobu krmných směsí. Rostliny jsou vyššího vzrůstu (109 cm). Vzhledem k nepoléhavým lodyhám a vysokému výnosu hmoty je FANFARE také vhodné pro výrobu kvalitní senáže pro skot i bioplynové stanice.

- raná odrůda
- HTZ vysoká 479g
- výška rostlin vyšší 109 cm
- odolnost vůči poléhání vysoká 8,7
- výsevek: 35 – 45 klíčivých semen/m²
- raný výsev (odolává až do – 5°C) do hloubky 6 – 10 cm, s meziřádkovou vzdáleností 25 cm

reg. zástupce: Saaten-Union CZ s.r.o.
registrace v ČR: 2017



vojtěška setá

HOLYNA

Holyna je raná až středně raná odrůda s dobrou odolností vůči patogenům cévního rozkladu. Trs má rozkladitý až polovzpřímený tvar a dosahuje výšky až 80 cm. Počet lodyh v trsu je středně vysoký se středním počtem internodií. Lodyha je střední až dlouhá.

udržovatel: Agrogen, spol. s r.o.
registrace v ČR: 2009

jetel šípovitý

VASIL

Česká odrůda vyšlechtěna v roce 2014. Registrace v ČR.
Jednoletý druh jetele s dlouhým křovitým kořenem.

Pěstuje se v čisté kultuře jako hlavní plodina nebo meziplodina, případně ve směsce s jednole-
tým jíllem. Při mírnějších zimách lze vysévat i na podzim (září - říjen). Porost přezimuje a na jaře
má rychlejší růst.

Při pěstování na píci poskytuje pravidelně dvě seče na zeleno, první v období okolo poloviny červ-
na, druhou pak přibližně za 40 - 45 dní. Tedy koncem července, začátkem srpna. Do 3. seče již
nedoporučujeme porost ponechat z důvodu malého výnosu.

VYUŽITÍ

- krmivo pro hospodářská zvířata
- komponent jednoletých směsí
- meziplodina, plodina poutající vzdušný dusík
- potravní zdroj pro opylovače

VÝNOSY

první seč 14 - 17 t/ha při 18% sušiny
druhá seč 13 t/ha při 16% sušiny

Jetel šípovitý je zlepšující plodina v osevních postupech, poutá vzdušný dusík a zanechává velké
množství organické hmoty, tím zlepšuje strukturu a úrodnost půdy. Je vhodnou předplodinou
pro řepku i ozimé obilniny.

udržovatel: Výzkumný ústav pícninářský, spol. s r.o.
registrace v ČR: 2014

jetel luční

BONUS

Bonus je diploidní odrůdou jetele lučního. Dosahuje vysokých výnosů zelené i suché hmoty
až do druhého užitkového roku (třetí rok vegetace).

- diploidní raná až středně raná odrůda
- středně vysoká rychlost růstu
- středně vysoká rychlost obrůstání
- střední odolnost proti poléhání
- velmi dobrý zdravotní stav
- středně odolný proti napadení bílou
hnilobou jetele

udržovatel: Selgen a.s.
registrace v ČR: 2008



JURA

Jura je odrůda vhodná do trvalých, případně dočasných luk a pastvin. Vyznačuje se dobrou kon-
kurenční schopností a vynikající reakcí na přihnojování N. Ve třetím užitkovém roce výkonnější,
než stávající odrůdy.

- velká rozrůstající schopnost
- jarní růst je rychlý, rychlé obrůstání
- dobrá konkurenční schopnost

udržovatel: Agrogen, spol. s r.o.
registrace v ČR 1992



mák setý

ONYX

Onyx je česká odrůda modrého máku, která byla registrována v roce 2016. Onyx se vyznačuje raností, nízkým vzrůstem a výbornou odolností vůči poléhání. Tvoří vysoký počet tobolek, které jsou plně osemeněné. Má nízký sklon k tvorbě nežádoucích otevřených tobolek, tzv. hledáků (do 1 %).

AVATAR

Avatar je raná až středně raná odrůda, která dosahuje vysokých výnosů semene. Odrůda je nízká (108 cm) s dobrou odolností proti poléhání. Rostliny mají vysoký počet tobolek (2,2 ks/rostlinu), odolnost vůči chorobám je dobrá. Avatar je odrůda typu slepák s velmi nízkým podílem otevřených tobolek, tzv. hledáků – do 3 %.

MS HARLEKYN

MS Harlekyn nabízí nejenom špičkovou úrodu semene, ale také dobrý zdravotní stav a plastičnost. Výnos tvoří vyrovnanou hustotou porostu a větším počtem semen v makovici s vysokou HTS. MS Harlekyn je středně raná modro-semenná odrůda.

MAJOR

Odrůda vhodná do nejprůzlivějších výrobních oblastí, v případě že je běžný průběh roku. Pokud dodržíme správnou agrotechniku a výživu, s přispěním optimálního průběhu počasí dosahuje špičkových výsledků.

OPÁL

Velmi plastická odrůda. Dlouhodobě poskytuje velmi vyrovnané výsledky. Hodí se do všech výrobních oblastí. Má dobrou odolnost proti helmintosporiíze a plísni makové. Celkově má odrůda vysokou rezistenci proti účinku herbicidů. Velice rozšířená odrůda v ČR.

Významné hospodářské vlastnosti registrovaných odrůd

Výsledky z let		2022–2024									
Kategorie odrůd		Nově registrovaná	Hlavní								
	Průměr modrosemenných odrůd v t/ha (kg/ha)	Avatar	Emanuel	MS Harlekyn	Maratón	Opex	Onyx*	Bergam	Aplaus	Orel	Racek
Rok registrace		2025	2024	2018	2015	2015	2016	2015	2014	2008	2008
Výnos semene (%):	1,42	109	105	101	100	98	97	97	93	86	83
Výnos makoviny (%):	0,92	102	106	103	102	94	100	100	93	95	92
Výnos morfinu (%):	(5,38)	95	97	102	93	117	113	87	96	61	59
Agronomická charakteristika:											
Zralost (dny od Opexu)		0	0	1	1	131	0	1	1	1	1
Poléhání (9-1)		6,5	6,9	7,4	6,9	7,6	7,6	7,6	6,6	7,7	7,8
Délka rostlin (cm)		108	108	110	116	111	107	111	118	121	120
Výskyt hledáků (%)		3,0	11,0	12,6	8,2	4,1	1,5	9,4	19,0	18,9	19,6
Počet tobolek na rostlinu (ks/r)		2,2	1,9	1,7	1,7	2,1	2,0	1,9	1,6	1,8	1,8
HTS (g)		0,45	0,47	0,48	0,45	0,43	0,44	0,45	0,43	0,44	0,43
Odolnost proti chorobám:											
Pleosporová hnědá skvrnitost máku (Helmintosporiíza) – listy (9-1)		5,2	5,5	5,0	5,7	5,3	5,4	5,3	5,4	5,1	5,1
Pleosporová hnědá skvrnitost máku (Helmintosporiíza) – tobolek (9-1) výskyt tobolek s dovnitř prorostlým mycéliem		4,6	5,0	4,2	4,4	4,8	4,5	4,3	4,0	4,2	3,9
Plíseň máku (9-1)		7,3	6,7	7,9	7,0	6,6	6,9	6,9	7,2	7,4	7,4
Barva semene:		modrá	modrá	modrá	modrá	modrá	modrá	modrá	modrá	bílá	bílá
Kvalita semene v sušíně:											
Obsah oleje (%)		47,4	47,2	45,8	46,0	47,6	46,7	46,4	45,4	49,4	49,2
Kvalita makoviny:											
Obsah morfinu (%)		0,62	0,60	0,64	0,60	0,78	0,77	0,58	0,67	0,43	0,43

Vysvětlivky:
9 = nejlepší hodnota, příznivá vlastnost
1 = nejhorší hodnota, nevyhovující vlastnost
* – odrůda nezkoušena v roce 2022

Přehledy odrůd **2025**
Mák setý – jarní

řepka jarní

LAKRITZ^H

Lakritz je středně raný hybrid jarní řepky s vysokou užitnou hodnotou. Hybrid nemá vyhrazené nároky na oblast pěstování. Zdravotní stav má dobrý.

- středně raný hybrid jarní řepky
- středně vysoké rostliny (123 cm)
- vysoká odolnost proti poléhání (7,7)
- vysoká tolerance vůči přísušku
- výsevek: 700 000 klíč. semen/ha

zástupce v ČR: Rapool CZ s.r.o.
registrace v ČR: 2021

hořčice bílá

AGENT

Agent je středně raná žlutosemenná odrůda určená pro pěstování na semeno pro potravinářský průmysl a na meziplodiny.

- výnos semene velmi vysoký (107 %), hmotnost tisíce semen vysoká (> 7 g)
- nežádoucí výskyt šedých a jinak zbarvených semen je nízký
- prokázána zvýšená antinematodnost – vhodná pro půdy s požadavkem na ozdravení od hádátek a dalších škodlivých organismů

udržovatel: Selgen a.s.
registrace v ČR: 2015

Inička setá

ZUZANA

Česká odrůda vyšlechtěná v roce 2013.

- jednoletá olejina
- využívá se především jako meziplodina a medonosná rostlina
- vhodná do meziplodinových směsí se svazenkou, ředkvi nebo hořčicí
- rychlý růst a dobrá pokrývnost půdy i při pozdním termínu setí v září
- není atraktivní pro škůdce včetně dřepčků
- vhodná jako přerušovač obilných sledů, nebo pro pozdní setí po kukuřici

udržovatel: Výzkumný ústav pícninářský, spol. s r.o.
registrace v ČR: 2013

svazenka

shloučená (Phacelia congesta Hook.)

FIONA

Česká odrůda vyšlechtěná v roce 2012.

Jednoletá rostlina, 40 – 80 cm vysoká, o něco nižší rostliny a drobnější habitus než svazenka vratičolistá.

Pozdější nástup kvetení oproti svazence vratičolisté o 5 - 10 dní, tím prodlužuje pastvu pro opylovače.

Nenáročná na pěstování = agrotechnika stejná jako u svazenky vratičolisté.

Výsevek = 15 kg/ha samostatně nebo ve směsi s úpravou výsevu dle složení.

+ bez chorob a škůdců

PŘEDNOSTI

- není příbuzná s žádnou jinou kulturní plodinou, takže působí jako přerušovač různých osevních sledů, včetně brukvovitých
- má fyto-sanitární účinky, není hostitelkou pro hádátka, vhodná jako meziplodina pro řepky, brambory či cukrovou řepu
- snadno vymrzá, takže je vhodnou meziplodinou pro jařiny
- vhodná pro technologii setí do mulče i pro podsevy do kukuřice

VYUŽITÍ

- meziplodina
- medonosná plodina
- potravní zdroj pro opylovače

udržovatel: Výzkumný ústav pícninářský, spol. s r.o.
registrace v ČR: 2012



svazenka vratičolistá

MEVA

- jednoletá, medonosná, středně vysoká rostlina (70 – 80 cm)
- trs je vzpřímený, dobře olistěný, odrůda středně raně nakvétá
- výnos zelené hmoty je středně vysoký až vysoký
- využívá se především jako meziplodina a medonosná rostlina

udržovatel: Agrogen, spol. s r.o.
registrace v ČR: 2009



Vápnění

Základním zdrojem pro zemědělskou výrobu je půda. Pro udržení úrodnosti a produkční schopnosti půdy je nutné zlepšování jejích vlastností. Za tímto účelem využíváme vápnění. Vápnění zlepšuje fyzikální, chemické i biologické vlastnosti půdy. Díky úpravě nepříznivé půdní reakce na požadované pH dochází ke zvýšenému příjmu živin a jejich následnému využití rostlinami.

Nabízíme vápnění jemně mletým dolomitickým vápencem pomocí traktorového rozmetadla. Šnekové ústrojí aplikuje přesné a rovnoměrné množství vápence bez úletu. Zároveň speciální podvozek rozmetadla umožňuje maximální snížení měrného tlaku na půdu, stejně jako u TerraGatoru.

kmín kořený

PROCHAN

Prochan je polopozdní odrůda dvouletého charakteru, která nemá tendenci k nakvétání v roce zásevu. Prochan má nažky větší, které neopadávají. Zdravotní stav je dobrý. Rostliny jsou středně vysoké a středně větvičí. Porost je středně až více odolný proti poléhání a vymrzání. Doba kvetení odrůdy kmínu Prochan je střední. Obsah silice v semeni je střední, podíl karvonu v silici je standardní.

reg. zástupce: Sempra Praha a.s.
registrace v ČR: 1990



pohanka obecná

ZITA

Zita je raná odrůda, která má velmi dobrou výtěžnost jádra. Zita vyniká výnosem i kvalitou semene. Doporučený výsevek je cca 70 kg/ha.

udržovatel: Oseva Pro s.r.o.
registrace v ČR: 2009

proso seté

JAGNA

Jagna je odrůda prosa s bílou barvou semene. Odrůda má vysokou odolnost vůči poléhání. Díky své plastičnosti je vhodná do všech výrobních oblastí kromě horské. Výnos semene se pohybuje v rozmezí 4 - 5 t/ha. Zrno z uzavřené laty nevypadává.



PROSEEDS®

10 LET S VÁMI • 10 LET PRO VÁS

MEZIPLODINOVÉ SMĚSI

MEZIPLODINOVÁ SMĚŠ 1

PŮDNÍ KONDICIONÉR

Půdní kondicionér, vymrzající směs.

- Rychlý pokryv půdy a konkurenceschopnost.
- Podpora drobtovitě struktury v celém půdním horizontu.
- Snadno vymrzá, kvalitní ochranný mulč.
- Zabraňuje ztrátě a vyplavení N.
- Optimální poměr C/N.
- Fytosanitární efekt.
- Lze vysévat i po řepce.

Složení: oves hřebíkatý, svazenka vratičolistá, jetel alexandrijský, ředkev olejná pozdní GEISHA nebo ředkev čínská.

Výsevek: 16 kg/ha

Termín setí: do konce srpna (v chladných oblastech do poloviny srpna)

Ukončení vegetace: vymrznutí/mechanicky/chemicky

MEZIPLODINOVÁ SMĚŠ 2

NOVINKA S VIKVÍ BENGÁLSKOU

Zúrodňující směs, symbiotická fixace N.

- Směs s vysokým zastoupením jarních, vymrzajících leguminóz.
- Vikev bengálská a jetel alexandrijský bohatě prokořeňují půdu a symbioticky fixují dusík.
- Svazenka a len ve směsi maximálně podporují půdní strukturu a dotaci organické hmoty, díky lnu i vytrvalost rostlinných zbytků.
- Vhodná do osevních postupů s vysokým zastoupením obilnin, kukuřice a řepky.

Složení: vikev bengálská, jetel alexandrijský, svazenka vratičolistá, len setý.

Výsevek: 12,5 kg/ha

Termín setí: letní meziplodina, do poloviny srpna

Ukončení vegetace: mechanicky/chemicky

MEZIPLODINOVÁ SMĚŠ 3

PESTRÁ SMĚŠ

Funkční vymrzající směs.

- Symbiotická fixace N.
- Intenzivní prokořeňování půdy.
- Podpora půdní struktury.
- Recyklace a zpřístupnění živin.
- Dynamická tvorba organické hmoty.
- Potlačení plevelů.
- Vymrzající při dodržení termínu setí.
- Medonosná.

Složení: svazenka vratičolistá, ředkev olejná GEISHA nebo ředkev čínská, jetel alexandrijský a masťák habešský.

Výsevek: 6 kg/ha

Termín setí: do konce srpna

Ukončení vegetace: mechanicky/vymrznutím/chemicky

MEZIPLODINOVÁ SMĚŠ 4

SMĚŠ PROTI UTUŽENÍ

Kvalitní zelené hnojení.

- Symbiotická fixace N.
- Prokořeňování a drobtovitá struktura.
- Vyváženost nadzemní a podzemní hmoty.
- Dynamická tvorba organické hmoty.
- Recyklace a zpřístupnění živin.
- Optimální poměr C/N.
- Vymrzající při dodržení termínu setí.
- Medonosná.

Složení: svazenka vratičolistá, jetel alexandrijský a světlice barvířská.

Výsevek: 15 kg/ha

Termín setí: do poloviny srpna

Ukončení vegetace: mechanicky/vymrznutím/chemicky

MEZIPLODINOVÁ SMĚŠ 5

BIOFUMIGACE

Biofumigace a antinematocidní efekt.

- Rychlý růst a tvorba biomasy.
- Potlačení plevelů.
- Ochrana proti erozi i pro přímé setí.
- Nízká cena osiva.
- Efektivní hospodaření s živinami.
- Fytosanitární a antinematocidní efekt.

Složení: hořčice bílá, lnička setá.

Výsevek: 9 kg/ha

Termín setí: časný = červenec mezi dvě ozimé obilniny, pozdní = srpen až září před jařiny

Ukončení vegetace: mechanicky/vymrznutím/chemicky

MEZIPLODINOVÁ SMĚŠ 6

RYCHLÝ RŮST

Rychlý a funkční greening.

- Rychlý růst a kvalitní pokryv půdy.
- Hluboké prokořeňování půdy.
- Výborná práce s živinami a digestátem.
- Nízká cena osiva.
- Snadné založení porostu.
- Protierozní funkce.

Složení: ředkev olejná pozdní GEISHA, lnička setá.

Výsevek: 6 kg/ha

Termín setí: srpen až začátek září

Ukončení vegetace: mechanicky/vymrznutím/chemicky

MEZIPLODINOVÁ SMĚŠ 7

TOP PROKOŘENĚNÍ

Rychlý pokryv a prokořeňování půdy.

- Rychlý růst i při pozdním setí.
- Bio-drill efekt proti utužení půdy.
- Silná konkurence vůči zaplevelení.
- Do technologií s digestátem.
- Snadné založení porostu i za sucha.
- Náročné na N, chrání živiny proti vyplavení.
- Finančně nenáročná směs.

Složení: ředkev olejná pozdní GEISHA, lnička setá, řericha setá.

Výsevek: 6 kg/ha

Termín setí: polovina srpna až začátek září

Ukončení vegetace: mechanicky/chemicky

ŽITO TRSNATÉ POWERGREEN

ENERGETICKÉ ŽITO

Ozimý typ silně odnoživého žita trsnatého

- Meziplodina pro krmené využití.
- Vysoká protierozní funkce.
- Kvalitní senáž při nízkých výrobních nákladech.
- Pro víceúčelné využití lze kombinovat s jíllem mnohokvětým.
- Rychlý jarní růst a produkce zelené hmoty.

Výsevek: 90 až 110 kg/ha v čistosevu,

60 kg/ha společně s jíllem mnohokvětým

Balení: žito trsnaté: vaky 500 kg

jílek mnohokvětý: pytle 25 kg

OBJEDNÁVEJTE MEZIPLODINOVÉ SMĚSI VČAS!

VÍCE INFORMACÍ, VIDEO A OBRÁZKY
NALEZNETE NA:

www.zelene-hnojeni.cz



www.proseeds.cz
RYZE ČESKÁ OSIVÁŘSKÁ SPOLEČNOST

luční směsi

Význam travních porostů spočívá především v jejich vysoké produkční schopnosti, která vychází z trvalého pokryvu půdy. S touto skutečností souvisí i neustálý příjem vody, živin i sluneční energie. Množství a kvalita produkce travních porostů je ovlivněna způsobem využívání, vodním i výživovým režimem, a také druhovým složením. Kvalitní travní porosty si proto zaslouží naši trvalou pozornost.

NABÍZÍME kvalitní certifikované travní směsi a jejich komponenty.

ZAJIŠŤUJEME zemědělské travní směsi různých receptur s ohledem na jejich využití. Při objednávce směsi od 500 kg zajistíme přípravu dle vašich požadavků.

DÁLE NABÍZÍME i speciální trávníkové směsi jako hřišťová, parková apod.

	Luční směs do sucha	Obnova TTP	Pastvina ranná	Jetelotráva	Louka pozdní
Bojínek luční	10	20	10		13
Festulolium jílkovité	15	25	10		20
Festulolium kostřavovité	20				
Jetel luční - 2n			7	85	10
Jetel plazivý			2		
Jílek jednoletý			18		17
Jílek mnohokvětý	5			15	
Jílek mnohokvětý		20			
Jílek vytrvalý	15	20	16		10
Kostřava červená			6		
Kostřava luční	10	15	20		20
Kostřava rákosovitá	20				
Lipnice luční	5		10		10
Štírovník růžkatý			1		



Vlastnosti základních travních komponentů

KOSTŘAVA LUČNÍ je vytrvalá, volně trsnatá až 120 cm vysoká tráva. Kvalita píce je vysoká, nejvyšší výnosy dává 1 – 3 rok. Je vytrvalá 4 – 8 let, však méně konkurenceschopná. Uplatnění je prakticky výhradně v travních směsích pro výrobu kvalitní senáže, sena i pro zkrmování.

LIPNICE LUČNÍ je jednou z nejvytrvalejších trav s výškou až 120 cm, je dlouze výběžkatá, velmi přizpůsobivá a odolná. Obtížně se zakládá, ale za vegetace je konkurenčně silná. Nejvyšší výnosy dává od 3. roku. Je odolná proti suchu, snáší dobře sešlapávání. Využívá se zejména ve vytrvalých lučních a pastevních směsích.

KOSTŘAVA ČERVENÁ je vytrvalý, středně vysoký, odolný druh s formou trsnatou, krátce i dlouze výběžkatou. Je suchovzdorná, velmi konkurenceschopná. Snáší horší podmínky. Využití je v trvalých lučních směsích. Kvalita píce je průměrná.

KOSTŘAVA RÁKOSOVITÁ je krátce výběžkatý, vytrvalý, až 150 cm vysoký druh. Je jednou z nejsuchovzdornějších trav. Je dominantním druhem, avšak s nízkou kvalitou. Uplatnění je zejména ve vytrvalých „hrubších“ vícesečných lučních směsích.

JÍLEK MNOHOKVĚTÝ je jedno až dvouletý, v případě mírných zim i vytrvalejší druh. Forma je volně trsnatá, květenství klas, výška až 100 cm. Má druhou formu (var. Westerwoldicum), která je jednoletou jařinou. Dává vysoké výnosy, píce je vzhledem k vysokému obsahu cukrů velmi kvalitní. Využití je zejména na OP v kombinaci s jetelem v krátkodobých jetelotravních a lučních směsích.

FESTULOLIA jsou hybridy mezi jílkem mnohokvětým, kostřavou rákosovitou, případně kostřavou luční. V dnešní době jsou základem krátkodobých i dlouhodobých, lučních i pastevních směsí. Jsou zařazovány podle směru využití, vytrvalosti, kvality i nároků daného stanoviště.

JÍLKOVITÉ HYBRIDY

Bečva, Hostyn, Perun, Perseus, Achilles, Lofa

- vytrvalost ve směsi je řádově 3 – 5 let
- mají většinou vyšší nároky na stanoviště, zásobenost vodou a živinami
- kvalita píce je vzhledem k vysokému obsahu cukrů velmi dobrá
- zařazení je v krátkodobých směsích na OP a střednědobých zejména lučních směsích

KOSTŘAVOVITÉ HYBRIDY

Felina, Fojtan, Hykor, Mahulena

- vytrvalost je většinou 4 – 5 let
- nároky na stanoviště nejsou tak vysoké, mnohé snáší velmi dobře sucho
- kvalita píce není tak vysoká jako u hybridů loloidních
- zařazení většinou do středně a dlouhodobých směsí lučních i pastevních

JÍLEK VYTRVALÝ je volně trsnatý, vytrvalý druh vysoký až 90 cm. Vytrvalost je 3 – 5 let. Pro vysoký obsah cukrů je jednou z nejkvalitnějších trav. Je základem vytrvalejších travních směsí k výrobě senáže a sena. Snáší dobře sešlapávání, a proto se užívá i pastevně.

OVSÍK VYVÝŠENÝ je volně trsnatý druh vysoký až 150 cm. Vzhledem k mohutnému kořenu je velmi suchovzdorný. Je jarního charakteru, proto metá i ve druhé seči. Dává vysoké výnosy poměrně kvalitní píce, nejvíce po dobu 5 let. Využití má v trvalejších lučních směsích, do pastevních směsí se nehodí.

BOJÍNEK LUČNÍ je vytrvalá, volně trsnatá tráva vysoká až 110 cm. Je přizpůsobivý, snáší mrazy a dlouhou sněhovou pokrývku. Při včasné sklizni je poměrně kvalitní. Využití má v dočasných i vytrvalých lučních a pastevních směsích. Vlhčí stanoviště jsou vhodnější.

SRHA LALOČNATÁ je vytrvalý druh až 150 cm vysoký. Je jednou z nejranějších, rychle obrůstajících trav s vysokou konkurenční schopností. U mladých rostlin je kvalita celkem vysoká, dále však rychle klesá. Využití má ve vytrvalých lučních i pastevních směsích.

PSINEČEK VELIKÝ je starší, kulturní, vytrvalá tráva s výškou až 130 cm. Dobře obrůstá, snáší drsné, extenzivní podmínky. Dnes je minimálně využíván v trvalých lučních i pastevních směsích.

PSÁRKA LUČNÍ je raná, vytrvalá tráva vlhkých stanovišť, vysoká až 120 cm. Je citlivá na mrazy a sněhovou pokrývku. Výživná hodnota je vysoká, zařazení do dlouhodobých lučních i pastevních směsí, protože snáší i sešlapávání.



KONTAKTY

Ing. Martin Kejval - 724 114 050
kejval@achpvysocina.cz

František Ondráček - 724 740 115
ondracek@achpvysocina.cz

Aleš Michálek - 775 676 725
michalek@achpvysocina.cz

Ing. Romana Svobodová - 606 769 233
svobodova@achpvysocina.cz

Ing. Marie Michálková - 722 688 598
michalkova@achpvysocina.cz

Ing. Petr Niedermertl - 702 039 939
niedermertl@achpvysocina.cz

Richard Matoušek - 724 043 640
matousek@achpvysocina.cz

Jaroslav Jokeš - 602 248 083
jokes@achpvysocina.cz

Klára Drahozalová - 722 688 468
drahozalova@achpvysocina.cz

Jitka Kubátová - 725 303 502
kubatova@achpvysocina.cz



ACHP Vysočina s.r.o.
... Váš obchodní partner

www.achpvysocina.cz