



RWA

Hodnoty nás spojují

Kukuřice

Slunečnice

2023

www.rwa-sro.cz



Výběr hybridu má vliv na příznivou ekonomiku.

V současné době – snad více než kdykoliv předtím – se mluví o větším důrazu na ekonomiku výroby. Činitelů, které ji ovlivňují, je celá řada. Někdy je obtížné stanovit priority a výsledkem je narůstající tlak na vstupy, zejména na jejich množství, ale také na kvalitu. Takové řešení je krátkodobé, s efektem v daném čase, ale z pohledu celkové produkce je nedostačující.

U kukuřice je ekonomika podřízená účelu pěstování a následnému využití. **Zrnová kukuřice** se jeví být v tomto směru jednodušší. Z výnosu zrna určité vlhkosti odčítáme náklady na sušení a vynásobíme aktuální cenou komodity. S náklady na sušení, s cenami energií a plynu neuděláme nic. Cena komodity je daná v určitém období a naší ochotou (zájmem / potřebou) prodávat. Co naopak můžeme ovlivnit je sklizňová vlhkost a výnos. A v této fázi vstupuje důležitý faktor výběru hybridu. Rozličné hybridy, i stejné ranosti, reagují různým způsobem na proměnlivé podmínky pěstování a na ročník. Co hledat? Především stabilitu a vyváženost výnosů. Praxe ukazuje, že honba za vyššími výnosy prostřednictvím pěstování pozdnějších hybridů je krokem vedle. Pozdnější hybrid (s vyšším FAO) nemusí být cestou k vyšším výnosům a už vůbec ne k lepší ekonomice.

Společnost RWA v současné době přináší našim pěstitelům několik hybridů, které spojují všechny důležité předpoklady a požadavky dneška. Třeba nejranější zrnový hybrid ES Yakari (FAO 230) je vhodný do **chladnějších podmínek** pěstování a pro letošní rok ho doplňuje hybrid Identity (FAO 240) se zubovým typem zrna. Do podmínek **řepařské výrobní oblasti** máme kombinovaný hybrid ES Asteroid (FAO 280). Do **teplých, suchem a přísušky ohrožovaných podmínek** nabízíme hybridy Glumanda (FAO 310), Majorque (FAO 340) a novinku Gloriett (FAO 370). Všechny jsou jistotou pro optimalizaci vstupů a současně dokáží maximalizovat výnos s nízkými sklizňovými vlhkostmi. Všechny naše zrnové hybridy lze řadit mezi nejvýnosnější a ekonomicky nejstabilnější hybridy na trhu.

Samostatnou kapitolou naší nabídky jsou **silážní hybridy** určené pro produkci mléka nebo bioplynu. Pokrýváme celou škálu raností od těch nejranějších FAO 200 do FAO 370. Máme hybridy pro chovatele, kteří upřednostňují vysoký výnos a vysoký obsah škrobu – Monster (FAO 260), SM Podole (FAO 280), ale rovněž hybridy se stabilně vysokými výnosy suché hmoty, dobrým podílem zrna a vysokou stravitelností vlákniny – MAS 16B (FAO 240), Mastodon (FAO 270). Je potřeba vyzvednout jejich unikátně příznivý zdravotní stav. Všechny jsou u nás ověřené, každoročně produkující stabilní vysoké množství siláže s výbornými předpoklady pro cílovou produkci mléka nebo bioplynu.

I letos v naší nabídce slunečnice vládne hybrid MAS 920CP – středně raný, stabilně vysoce výnosný, s výborným zdravotním stavem. Svou výkonnost potvrzuje i předním umístěním v pokusech SPZO u nás.

Naši filozofii u osiv je nabídnout ucelený sortiment exkluzivních hybridů (odrůd) ale také celou řadu jiných produktů od špičkových firem. Společnost RWA se etabluje jako distributor všech hlavních vstupů do zemědělské výroby a současně obchoduje s komoditami. Jako jeden z nejsilnějších partnerů zemědělců dokážeme být důležitým článkem ve finanční stabilitě. A to je tím podstatným prvkem pro překonání těžkých časů.



PŘEHLED HYBRIDŮ KUKUŘICE

Hybrid	FAO	Registrace	Typ hybridu	Typ zrna	Oblast pěstování	Hlavní využití			Stay green	Uvolňování vody
						zrno	siláž	bioplyn		
ES Constance	200	EU 2020	Sc	mezityp	B, O	xx	xxx	xxx	xxx	xx
ES Yakari	220	EU 2019	Sc	mezityp	B, O	xxx	xxx	xxx	xx	xx
Identity NOVINKA	230	EU 2019	Sc	zub	O, Ř	xxx	x	x	x	xxx
MAS 16B	240	CZ 2019	Sc	mezityp	B, O	xx	xxx	xxx	xxx	xx
MAS 250F NOVINKA	250	EU 2020	Sc	mezityp	B, O	xx	xxx	xxx	xxx	xx
Monster	260	EU 2018	Sc	mezityp	B, O, Ř	x	xxx	xxx	xxx	x
Mastodon	270	EU 2020	Sc	mezityp	B, O, Ř	xx	xxx	xxx	xxx	xx
SM Podole NOVINKA	280	EU 2018	Tc	mezityp	B, O, Ř	x	xxx	xxx	xxx	x
ES Asteroid	280	CZ 2016	Sc	zub	O, Ř, K	xxx	xxx	xxx	x	xxx
Hulk	290	CZ 2013	Sc	mezityp	Ř, K	x	xxx	xxx	xxx	x
Glumanda	310	EU 2018	Sc	zub	Ř, K	xxx	x	x	x	xxx
Majorque	330	EU 2020	Sc	zub	Ř, K	xxx	x	x	x	xxx
Gloriett NOVINKA	370	EU 2019	Sc	zub	Ř, K	xxx	xx	xx	xx	xxx

Hybrid	Kvalita siláže			Agrotechnika			Tolerance sucha	Tolerance chladu	Zdravotní stav - hlavní tolerance			
	stravitelnost vlákniny sNDV	podíl škrobu	produkce energie z ha	termín výsevu	lepší podmínky	horší podmínky			fuzarium	helmintosporium	ustilago	poléhání
ES Constance	7	8	8	raný až pozdní	xxx	xxx	x	xxx	8	7	7	8
ES Yakari	7	8	8	raný až pozdní	xxx	xxx	xx	xxx	8	7	8	7
Identity NOVINKA	6	8	8	raný až normální	xxx	xxx	x	xxx	8	7	7	8
MAS 16B	9	8	9	raný a normální	xxx	xxx	xxx	xxx	8	7	8	9
MAS 250F NOVINKA	7	9	9	raný až normální	xxx	xx	xx	xxx	8	7	8	8
Monster	7	8	9	raný a normální	xxx	xx	xxx	xxx	8	7	8	8
Mastodon	8	9	9	raný a normální	xxx	xxx	xxx	xxx	9	8	8	9
SM Podole NOVINKA	7	8	9	raný a normální	xxx	xxx	xx	xxx	8	7	7	8
ES Asteroid	7	9	9	raný a normální	xxx	xx	xxx	xx	9	7	8	7
Hulk	8	9	9	raný a normální	xxx	xx	xx	xx	9	8	7	7
Glumanda	5	9	7	raný a normální	xxx	xx	xx	xxx	8	8	7	8
Majorque	5	9	8	raný a normální	xxx	xx	xxx	xx	8	8	7	8
Gloriett NOVINKA	6	9	9	raný a normální	xxx	xxx	xxx	xxx	8	8	7	9



PŘEHLED HYBRIDŮ SLUNEČNICE

Hybrid	Registrace	Typ	Ranost	Výnos	Zdravotní stav	Olejnatost	Oblast pěstování	Doporučený výsevek
MAS 920 CP	EU 2021	Clearfield Plus®	středně raná	xxx	xxx	xxx	Ř, K	65.000 - 75.000

VYSVĚTLIVKY:

Typ hybridu:

Sc - dvouliniový

Tc - tříliniový

Typ zrna:

T - tvrdý, flint

M - mezityp, flint - dent

Z - koňský zub, dent

Využití hybridu:

zrno

siláž

bioplyn

Výrobní oblasti:

bramborářská

obilnářská

řepařská

kukuřičná

Hodnocení:

1 - 9, 9 - nejvyšší, nejlepší



ES CONSTANCE

Nejranější výnosný hybrid

FAO
200

Registrace: EU 2020

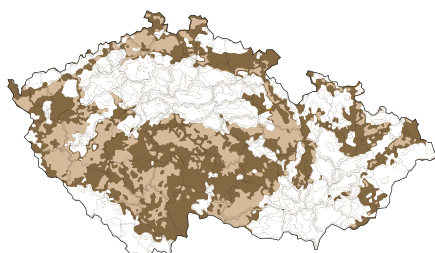
SILÁŽ
S

SILÁŽ
BPS

Sc

MEZITYP
M

OBLAST PĚSTOVÁNÍ



- obilnářská
- bramborářská

Přednosti

- + Raná sklizeň ve standardním systému pěstování
- + Vhodnost pro výsev po sklizni žita na zeleno
- + Spolehlivost ve všech půdních podmínkách
- + Rychlý počátečný růst
- + Výborná tolerance chladu a všech stresů obecně



Charakteristika

- Vysoké rostliny, široké listy
- Středně vysoké nasazení palic
- HTZ 320 – 330 g, 14 – 16 řad
- SET kvetení: 840°
- SET silážní zralost 32%: 1.320°

Doporučení pro pěstování

- Vhodný do všech půdních podmínek
- Dobrá přizpůsobivost stanovišti
- I pro pozdnější termíny výsevu (po sklizni žita na zeleno)

	Normální podmínky (standardní intenzita)	Lepší podmínky (vyšší intenzita)
Hustota výsevu	80.000 – 85.000	85.000 – 95.000

ES YAKARI

*Zrno i siláž
v chladnějších oblastech*

FAO
220

Registrace: EU 2019

ZRNO
Z

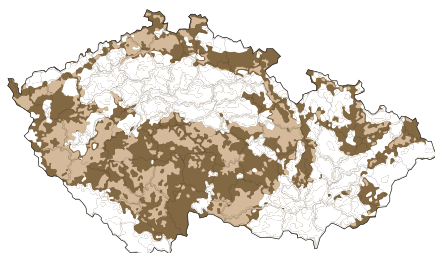
SILÁŽ
S

SILÁŽ
BPS

Sc

MEZITYP
M

OBLAST PĚSTOVÁNÍ



- obilnářská
- bramborářská

Přednosti

- + Vhodný do všech podmínek pěstování
- + Stabílně vysoké výnosy siláže i zrna
- + Nízké sklizňové vlhkosti
- + Spolehlivost i v méně příznivých ročních



Charakteristika

- Velmi vysoké rostliny s bohatým olistěním
- Středně vysoké nasazení palic
- HTZ 306 g, 14 – 16 řad
- SET kvetení: 880°
- SET zrnová zralost 32%: 1.340°

Doporučení pro pěstování

- Vhodný do všech půdních podmínek
- Pro všechny termíny výsevu
- Velmi dobrá tolerance chladu

	Normální podmínky (standardní intenzita)	Lepší podmínky (vyšší intenzita)
Hustota výsevu	80.000 – 85.000	85.000 – 90.000



IDENTITY

NOVINKA

Zrnový hybrid
pro příznivou ekonomiku

FAO
230

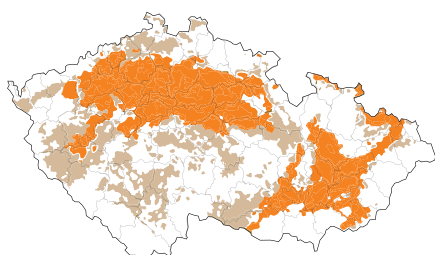
Registrace: EU 2019

ZRNO
Z

Sc

K.ZUB
Z

OBLAST PĚSTOVÁNÍ



- řepařská
- obilnářská

Přednosti

- + Nejnižší sklizňové vlhkosti ve své kategorii
- + Spolehlivost ve všech půdních podmínkách
- + Rychlé dozrávání
- + Výborná tolerance chladu a sucha
- + Dobrý zdravotní stav



Charakteristika

- Středně vysoké rostliny
- Středně vysoké nasazení palic
- HTZ 330 – 345 g, 14 – 16 řad
- SET kvetení: 840°
- SET silážní zralost 32%: 1.360°

Doporučení pro pěstování

- Vhodný do všech půdních podmínek
- Dobrá přizpůsobivost stanovišti

	Normální podmínky (standardní intenzita)	Lepší podmínky (vyšší intenzita)
Hustota výsevu	80.000 – 85.000	85.000 – 90.000

MAS 16B

Jistota vysokých výnosů siláže
s výbornou stravitelností

FAO
240

Registrace: EU 2019

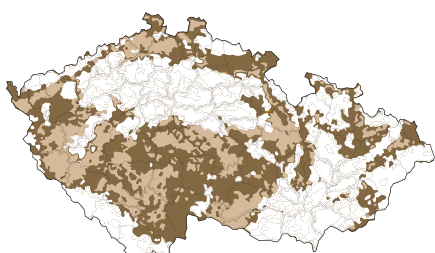
SILÁŽ
S

SILÁŽ
BPS

Sc

MEZITYP
M

OBLAST PĚSTOVÁNÍ



- obilnářská
- bramborářská

Přednosti

- + Optimální kombinace výnosu suché hmoty a kvality (stravitelnosti vlákniny)
- + Spolehlivost ve všech půdních podmínkách
- + Rychlý počáteční růst
- + Výborná tolerance chladu a všech stresů obecně
- + Dobrý zdravotní stav - výrazný stay green



Charakteristika

- Vysoké rostliny, široké listy
- Středně vysoké nasazení palic
- HTZ 320 – 330 g, 16 řad
- SET kvetení: 835°
- SET silážní zralost 32%: 1.390°

Doporučení pro pěstování

- Hybrid s velkou stabilitou výnosnosti v každém ročníku
- Vhodný do všech půdních podmínek
- Dobrá přizpůsobivost stanovišti
- I pro ranější termíny výsevu

	Normální podmínky (standardní intenzita)	Lepší podmínky (vyšší intenzita)
Hustota výsevu	80.000 – 85.000	85.000 – 90.000



MAS 250F

NOVINKA

Siláž s vysokým
obsahem škrobuFAO
250

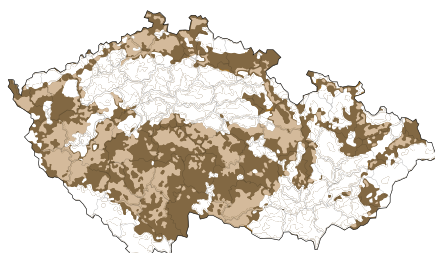
Registrace: EU 2020

SILÁŽ
SSILÁŽ
BPS

Sc

MEZITYP
M

OBLAST PĚSTOVÁNÍ



- obilnářská
- bramborářská

Přednosti

- + Výrazný stay-green – dostatečný prostor pro sklizeň
- + Vysoký podíl škrobu
- + Výborná tolerance stresů (chladu i sucha)
- + Velmi dobrý zdravotní stav



Charakteristika

- Vysoké rostliny, široké listy
- Vyrovnané nasazení palic
- HTZ 320 – 340 g, 14 – 16 řad
- SET kvetení: 850°
- SET silážní zralost 32%: 1.460°

Doporučení
pro pěstování

- Vhodný do všech půdních podmínek
- Dobrá přizpůsobivost stanovišti

	Normální podmínky (standardní intenzita)	Lepší podmínky (vyšší intenzita)
Hustota výsevu	80.000 – 85.000	85.000 – 90.000

MONSTER

Vysoce nadstandardní
výnosy silážní hmotyFAO
260

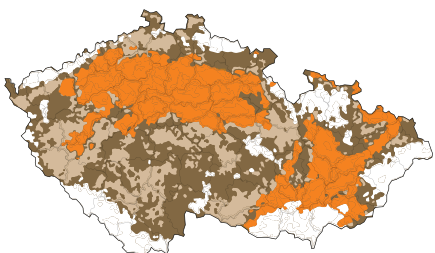
Registrace: EU 2018

SILÁŽ
SSILÁŽ
BPS

Sc

MEZITYP
M

OBLAST PĚSTOVÁNÍ



- řepařská
- obilnářská
- bramborářská

Přednosti

- + Vhodný do všech podmínek pěstování
- + Stabílně velmi vysoké výnosy suché hmoty
- + Vyvážený poměr zrna a vlákniny, ideální hybrid pro bioplyn
- + Spolehlivost i v méně příznivých ročních období
 - dobrá tolerance jarního chladu a suchých period



Charakteristika

- Velmi vysoké rostliny s bohatým olistěním
- Středně vysoké nasazení palic
- HTZ 280 – 310 g, 16 řad
- SET kvetení: 855°
- SET silážní zralost 32%: 1.480°

Doporučení
pro pěstování

- Pěstitelská jistota bez zvláštních nároků na stanoviště
- Spolehlivost i v lokalitách ohrožených výskytem příušku
- Všechny termíny výsevu

	Normální podmínky (standardní intenzita)	Lepší podmínky (vyšší intenzita)
Hustota výsevu	80.000 – 85.000	85.000 – 90.000



MASTODON

Vysoké výnosy a širší využití

**FAO
270**

Registrace: EU 2020

**ZRNO
Z**

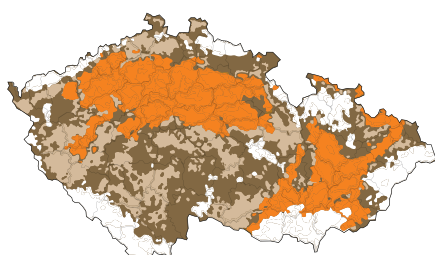
**SILÁŽ
S**

**SILÁŽ
BPS**

Sc

**MEZITYP
M**

OBLAST PĚSTOVÁNÍ



- řepařská
- obilnářská
- bramborářská

Přednosti

- + Spolehlivý ve všech podmínkách pěstování, výborně zužitkuje lepší půdní podmínky
- + Výrazný stay-green, bez rizika chorob
- + Vysoké výnosy suché hmoty s možností sklizně na zrno
- + Dobrá kvalita vlákniny s náležitým obsahem škrobu
- + Dynamický počáteční růst i v případě chladnějšího jara

Charakteristika

- Velmi vysoké rostliny s bohatým olistěním
- Středně vysoké nasazení palic
- HTZ 280 – 300 g, 16 řad
- SET kvetení: 870°
- SET silážní zralost 32%: 1.500°

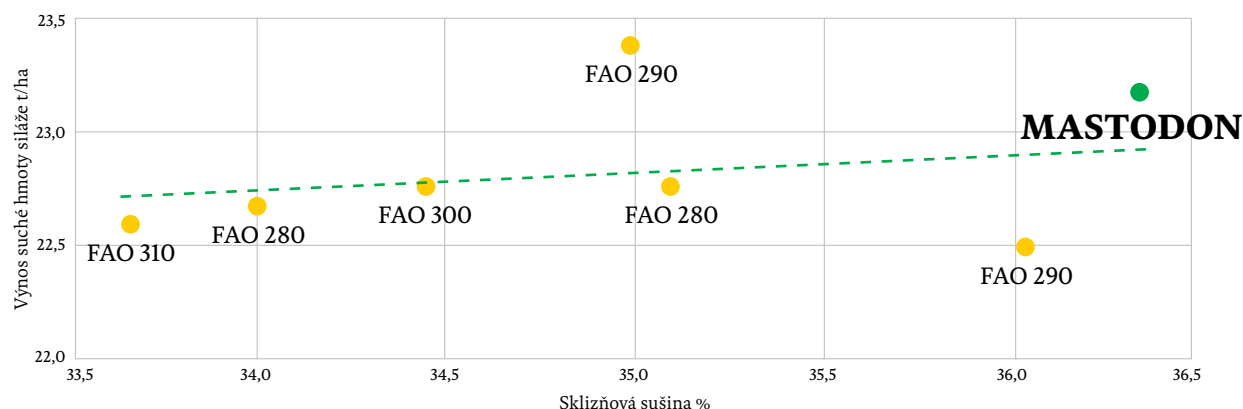


Doporučení pro pěstování

- Vhodný do všech půdních podmínek
- Spolehlivost i v lokalitách ohrožených chladem
- Všechny termíny výsevu

VÝNOS SUCHÉ HMOTY SILÁŽE

NĚMECKO 2020, 4 LOKALITY, SROVNÁNÍ NA KONTROLNÍ HYBRIDY





SM PODOLE

NOVINKA

*Jistota vysokých výnosů siláže*FAO
280

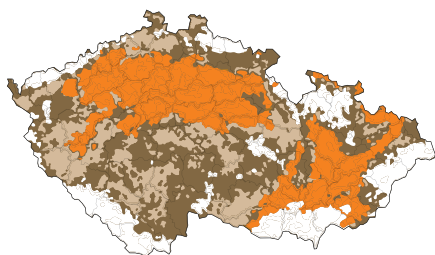
Registrace: EU 2018

SILÁŽ
SSILÁŽ
BPS

Tc

MEZITYP
M

OBLAST PĚSTOVÁNÍ



- řepařská
- obilnářská
- bramborářská

Přednosti

- + Výborný stay-green
- + Vysoké výnosy ve všech podmínkách
- + Rychlý počátečný růst
- + Výborná tolerance chladu i sucha

Charakteristika

- Vysoké rostliny s pevným stéblem
- Středně vysoké nasazení palic
- HTZ 300 – 330 g, 14 – 16 řad
- SET kvetení: 950°
- SET silážní zralost 32%: 1.580°

Doporučení pro pěstování

- Vhodný do všech půdních podmínek
- Dobrá přizpůsobivost stanovišti



	Normální podmínky (standardní intenzita)	Lepší podmínky (vyšší intenzita)
Hustota výsevu	80.000 – 85.000	85.000 – 90.000

REGISTRAČNÍ ZKOUŠKY CZOBORU, POLSKO (2017-2018)

	Výnos zelené hmoty t/ha	Výnos suché hmoty t/ha	Sklizňová sušina %	Počet dnů do kvetení	Výška rostlin cm	Náchylnost k poléhání	Napadení snětí na palicích %	Napadení snětí na stonkách %
SM PODOLE	55,7	19,4	35	67	291	8	0,6	1,2
průměr 14 zkoušených hybridů (FAO 260 - 300)	53,4	19,0	36	65	282	9	0,8	1,4





ES ASTEROID

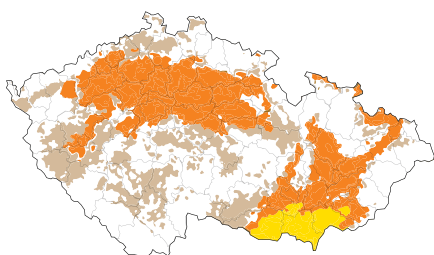
Přizpůsobivý raný hybrid

**FAO
280**

Registrace: ČR 2016

**ZRNO
Z**
**SILAŽ
S**
**SILAŽ
BPS**
Sc
**K.ZUB
Z**

OBLAST PĚSTOVÁNÍ



- repařská
- obilnářská
- kukuřičná



Přednosti

- + Kombinované využití
- + Do všech intenzit výroby
- + Vysoký výnos, výborný zdravotní stav
- + Dobře snáší sucho
- + Výborná ekonomika pěstování – nízké sklizňové vlhkosti

Charakteristika

- Vysoké rostliny
- Středně vysoké nasazení palic
- HTZ – 300 g, 16 – 18 řad
- SET kvetení: 900°
- SET silážní zralost 32%: 1.470°
- SET zrnová zralost: 1.730°

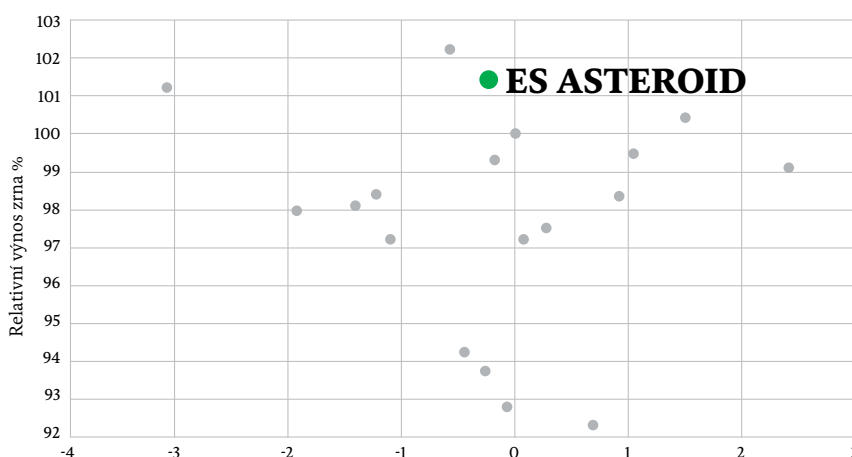


Doporučení pro pěstování

- Vhodný do lehčích a středně těžkých půdních podmínek
- Spolehlivost i v lokalitách ohrožených suchými periodami
- Ranější a normální termín výsevu

	Normální podmínky (standardní intenzita)	Lepší podmínky (vyšší intenzita)
Hustota výsevu	75.000 – 80.000	80.000 – 85.000

REGISTRAČNÍ ZKOUŠKY ÚKZÚZ, RANÝ SORTIMENT, VÝNOS ZRNA, 2016 - 2017





GLUMANDA

*Výnos a nízké
sklizňové vlhkosti*

FAO
310

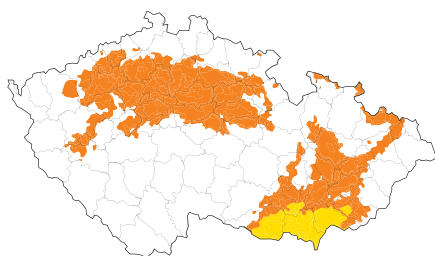
Registrace: EU 2018

ZRNO
Z

Sc

K.ZUB
Z

OBLAST PĚSTOVÁNÍ



- řepařská
- kukuřičná

Přednosti

- + Jeden z nejvýnosnějších hybridů ve své ranosti na trhu
- + Vhodný i do podmínek s možným výskytem sucha
- + Rychlé uvolňování vody ze zrna
- + Velice příznivé agronomické vlastnosti
- + Výborný zdravotní stav
- + Do všech půdních podmínek

Hlavní důvod pro pěstování
Vysoký výnos
zrna a nízké
sklizňové
vlhkosti

Charakteristika

- Kompaktní rostliny středního vzrůstu
- Středně vysoké nasazení palic
- HTZ: 280 – 310 g, 16 – 18 řad
- SET kvetení: 910°
- SET zrnová zralost: 1.750°

Doporučení
pro pěstování

- Vhodný do všech půdních podmínek
- Spolehlivost i v lokalitách ohrožených suchými periodami
- Všechny termíny výsevu

	Normální podmínky (standardní intenzita)	Lepší podmínky (vyšší intenzita)
Hustota výsevu	75.000 – 80.000	80.000 – 85.000

MAJORQUE

*Spolehlivý zrnový hybrid
s výbornou ekonomikou*

FAO
330

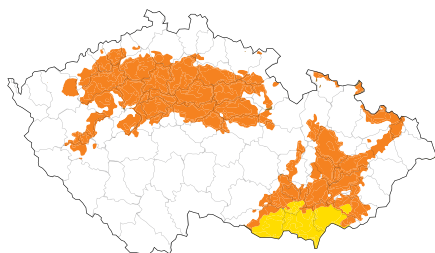
Registrace: EU 2020

ZRNO
Z

Sc

K.ZUB
Z

OBLAST PĚSTOVÁNÍ



- řepařská
- kukuřičná

Přednosti

- + Potenciál výnosů v praxi na úrovni 12 – 14 t/ha
- + Rychlé uvolňování vody ze zrna i v méně příznivém podzimu
- + Výborný zdravotní stav
- + Dobře snáší sucho

Hlavní důvod pro pěstování
Nejvyšší
výnosy zrna ve
všech podmínkách,
výborná
ekonomika
pěstování

Charakteristika

- Středně vysoké rostliny
- Středně vysoké nasazení palic
- HTZ: 300 g, 18 řad
- SET kvetení: 875°
- SET zrnová zralost: 1780°

Doporučení
pro pěstování

- Hybrid s nejlepšími předpoklady pro úspěšné pěstování
- Vhodný do lehčích a středně těžkých půdních podmínek
- Spolehlivost i v lokalitách ohrožených suchými periodami
- Ranější a normální termín výsevu

	Normální podmínky (standardní intenzita)	Lepší podmínky (vyšší intenzita)
Hustota výsevu	80.000 – 85.000	85.000 – 90.000



GLORIETT

NOVINKA

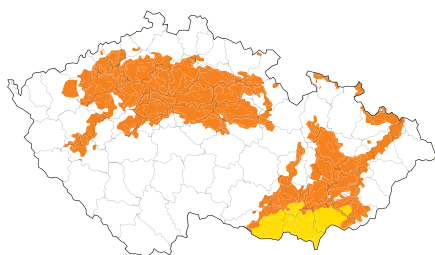
Vysoké výnosy a dobrá ekonomika v každém roce

FAO 370

Registrace: EU 2019

ZRNO Z
SILAŽ S
SILAŽ BPS
Sc
K.ZUB Z

OBLAST PĚSTOVÁNÍ



- řepařská
- kukuřičná

Přednosti

- + Velice vyrovnané a vysoké výnosy zrna s nízkými vlhkostmi
- + Spolehlivý ve všech podmínkách pěstování
- + Pevné rostliny, výborný zdravotní stav
- + Výjimečná tolerance sucha
- + Dynamický počáteční růst i v případě chladnějšího jara

Charakteristika

- Středně vysoké, nepoléhavé rostliny
- Vyrovnané nasazení mohutných palic
- HTZ 360 – 380 g, 18 – 20 řad
- SET kvetení: 910°
- SET silážní zralost 32%: 1.850°

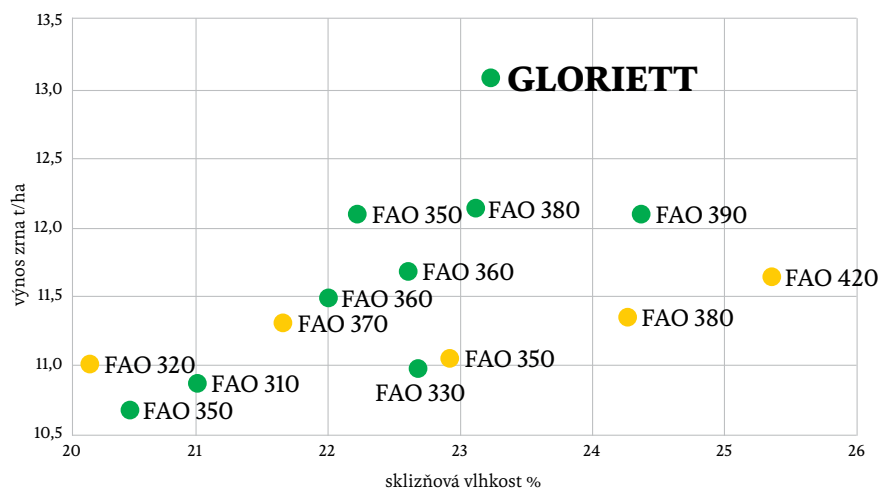


Doporučení pro pěstování

- Vhodný do všech půdních podmínek (i do chladnějších půd)
- Spolehlivost i v lokalitách ohrožených suchem a přísuškou
- Všechny termíny výsevu

	Normální podmínky (standardní intenzita)	Lepší podmínky (vyšší intenzita)
Hustota výsevu	70.000 – 75.000	75.000 – 80.000

POLOPROVOZNÍ POKUSY SLOVENSKO 2020, 11 LOKALIT



RAJONIZACE HYBRIDŮ 2023

	HLAVNÍ VYUŽITÍ			BVO								OVO					
	FAO	Zrno	Siláž	Maximální výnos zrna, CCM	Maximální výnos SH	Vysoký obsah škrobu	Škrob + vláknina	Horší podmínky	Chlad	Sucho	Ekonomika	Maximální výnos zrna, CCM	Maximální výnos SH	Vysoký obsah škrobu	Škrob + vláknina	Horší podmínky	Chlad
ES Constance	200	xx	xxx			xxx		xxx	xxx		xx	xx	xx	xxx		x	x
ES Yakari	220	xxx	xxx	xxx		xxx		xxx	xxx	xxx	xxx	xxx	xxx	xxx		xx	xx
Identity	240	xxx	xx									xxx		xxx		x	x
MAS 16B	240	x	xxx		xxx		xxx	xxx	xxx	xxx	xxx		xxx		xxx	xxx	xxx
MAS 250F	250	xx	xxx		xxx	xxx			xxx		xxx	xxx	xxx	xxx			
Monster	260	x	xxx										xxx	xxx		xxx	xxx
Mastodon	270	xx	xxx									xx	xxx		xxx	xxx	xxx
SM Podole	280	x	xxx											xx		xxx	xxx
ES Asteroid	280	xxx	xxx														
Hulk	290	x	xxx														
Glumanda	310	xxx	x														
Majorque	330	xxx	x														
Gloriett	370	xxx	xxx														

- Maximální výnos zrna, CCM** - nejvyšší možnosti využití výnosového potenciálu hybridu při sklizni na zrno
- Maximální výnos SH** - nejvyšší možnosti využití výnosového potenciálu hybridu při sklizni na siláž
- Vysoký obsah škrobu** - produkce silážní hmoty s důrazem na obsah škrobu
- Škrob + vláknina** - produkce silážní hmoty s důrazem na vyvážený podíl škrobu a stravitelné vlákniny
- Horší podmínky** - možnost využití ve všech půdních podmínkách, hybrid se vyznačuje vysokou schopností přizpůsobit se, plasticita
- Chlad** - vysoká tolerance chladu zejména v počátečních stadiích růstu
- Sucho** - zvýšená tolerance suchých period, vhodnost do podmínek s výskytem přísušku
- Ekonomika** - důraz na maximalizaci zisku, při využití na zrno kombinace vysokého výnosu a minimálních sklizňových vlhkostí, u siláže nejvyšší výnos SH s výbornou kvalitou a maximální produkcí mléka nebo bioplynu

		ŘVO								KVO							
Sucho	Ekonomika	Maximální výnos zrna, CCM	Maximální výnos SH	Vysoký obsah škrobu	Škrob + vláknina	Horší podmínky	Chlad	Sucho	Ekonomika	Maximální výnos zrna, CCM	Maximální výnos SH	Vysoký obsah škrobu	Škrob + vláknina	Horší podmínky	Chlad	Sucho	Ekonomika
		xx	xx	xxx						x							
		xx								x							
xxx	x	xxx					xx	xxx	xxx								
xxx	xxx																
xxx	xxx		xxx	xxx													
xx	xxx	xx	xxx	xxx	xxx	xxx	xxx	xxx	xxx								
			xxx	xxx		xxx	xxx	xxx	xxx								
		xxx	xxx	xxx		xx	xxx	xx	xxx	xx	xxx	xxx		xx	xxx	xx	xxx
					xxx	xx	xxx	xx	xxx								
		xxx							xx	xxx				xx	xxx	xx	xxx
		xxx							xx	xxx				xxx	xxx	xxx	xxx
										xxx	xxx	xxx		xxx	xx	xxx	xxx

KONCEPT PRO SILÁŽNÍ KUKUŘICE

- zlepšení kvality a ziskovosti píce



Výběr hybridu



**Výsev
a agrotechnika**



**Organizace
sklizeň**



**Uskladnění,
konzervace**

1

2

3

4

VLIV:

15%

- ✓ agronomické vlastnosti
- ✓ výnos
- ✓ produkce energie

15%

- ✓ termín a podmínky výsevu
- ✓ hustota výsevu

45%

- ✓ termín sklizeň 25%
- ✓ nastavení řezačky

25%

- ✓ zhutnění
- ✓ plynulost procesů

STANOVENÍ TERMÍNU SKLIZNĚ:

- sklizeň ve vhodný čas
- jistota správné zralosti porostu
- cílené plánování agrotechniky
- optimalizace mechanizace

VYBRANÉ PRODUKTY





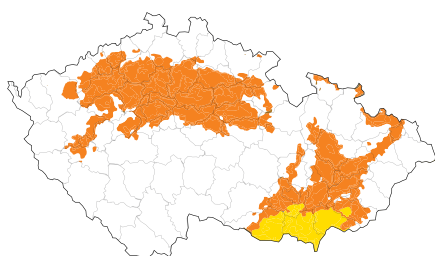
MAS 920CP

*Nenáročná slunečnice
s vysokým výnosem*

Sc

Registrace: EU 2021

OBLAST PĚSTOVÁNÍ



- řepařská
- kukuřičná



Přednosti

- + Vysoké výnosy v každém ročníku
- + Nenáročná na podmínky pěstování a agrotechniku
- + Spolehlivý zdravotní stav – vysoká odolnost zejména vůči sklerotinii a verticilii
- + Velice příznivé agronomické vlastnosti

Charakteristika

- Kompaktní rostliny středního vzrůstu
- Raný začátek kvetení, výborné postavení úboru
- HTZ 55 – 65 g
- Obsah oleje: 43 - 45 %

Doporučení pro pěstování

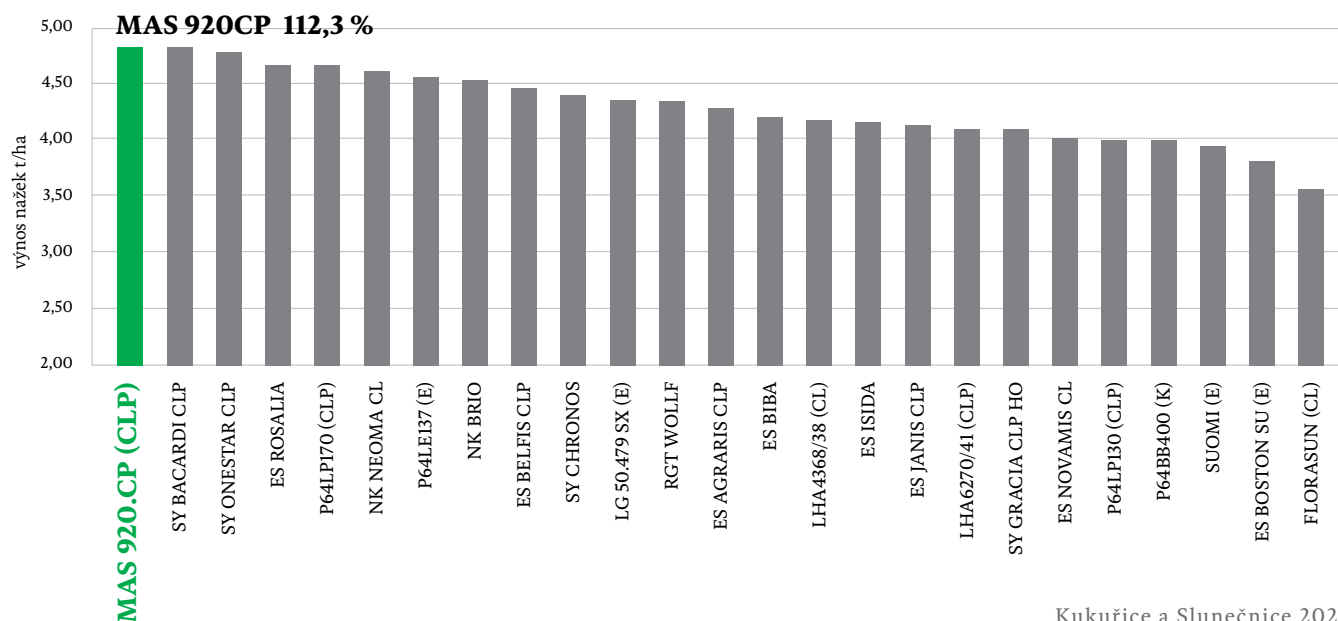
- Vhodná do všech půdních podmínek
- Spolehlivost i v lokalitách ohrožených suchými periodami
- Všechny termíny výsevu

STŘEDNĚ RANÁ



	Normální podmínky (standardní intenzita)	Lepší podmínky (vyšší intenzita)
Hustota výsevu	65.000 – 70.000	70.000 – 75.000

POP SPZO ČR 2021 - SLUNEČNICE, PRŮMĚRNÝ VÝNOS (t/ha)





RWA

Hodnoty nás spojují



Pro více informací kontaktujte našeho obchodního zástupce.

www.rwa-sro.cz/obchodni-tym/

info@rwa-sro.cz

www.rwa-sro.cz

