



2021

Hybridy kukuřice,
slunečnice a silážní aditiva

NABÍDKA HYBRIDŮ SLUNEČNICE 2021

Hybrid	Kategorie	Herbicidní technologie*	Skupina ranosti	Výnos nažek	Obsah oleje	Odolnost k poléhání	Odolnost k Phoma	Odolnost k sklerotiniové hnilobě	Odolnost k plísni slunečnicové	Doporučená hustota porostu (v tis. roslin/ha)
P62LE122	Linoleic	ExpressSun [®] trait	Extra raný	9	9	8	9	9	Ano	68–72
P63LE113 TOP hybrid	Linoleic	ExpressSun [®] trait	Velmi raný	9	9	8	9	9	Ano	65–70
P64LE136 NOVINKA	Linoleic	ExpressSun [®] trait	Raný	9	9	8	9	9	Ano	65–70
P64LP130	Linoleic	ExpressSun [®] trait	Raný	9	9	9	8	8	Ano	65–70
P63HE143 NOVINKA	High oleic	Clearfield [®] Plus Produční systém na bázi imazamoxu	Velmi raný	9	9	8	8	9	Ano	65–70
P64BB01	Proužková nažka**	-	Raný	7	6	7	7	7	Ano	60–65

Hodnoceno firmou Pioneer, bodovou stupnicí 1–9 (1 = nejméně příznivé, 9 = nejpříznivější)

* ExpressSun[®] technologie firmy Pioneer pro herbicidní ochranu slunečnice proti dvouděložným plevelům (hybridy odolné vůči plevelohubné látce tribenuron-methyl).

* Clearfield[®] Plus technologie herbicidní ochrany slunečnice proti dvouděložným plevelům (hybridy odolné vůči plevelohubné látce imazamox).

** Hybrid s proužkovou nažkou určený pro chovatele drobného ptactva.

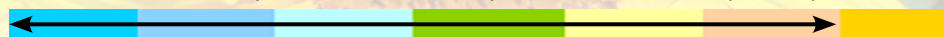
ExpressSun[®] a Express[®] 50 SX jsou registrované a ochranné známky firmy Pioneer a Corteva.

Clearfield[®] a Pulsar[®] Plus jsou registrované ochranné známky firmy BASF.

P62LE122

RANOST: EXTRA RANÝ HYBRID
TYP HYBRIDU: EXPRESS[®]
TECHNOLOGIE HERBICIDNÍ OCHRANY

vlhká, studená půda střední půda suchá, písčité půda



Charakteristika

- Extra raný hybrid slunečnice, který v rámci své ranosti patří k nejvýnosnějším se středně vysokou olejnatostí.
- Vyznačuje se velmi dobrou tolerancí ke všem významným chorobám slunečnice.
- Rostliny jsou nižší až středně vysoké.
- Sklon úboru ve fyziologické zralosti převislý, což poskytuje lepší ochranu proti přímému slunci, díky čemuž se zmírňuje teplotní stres pro rostliny a dochází k efektivnějšímu transportu asimilátů do nažek. Převislé úbory lépe chrání úrodu před poškozením ptactvem.
- Vyznačuje se vysokou tolerancí vůči herbicidu Express[®] 50 SX, proto je rovněž možné používat tank-mix s graminicidem, a tak spolehlivě hubit jedním zásahem dvouděložné i jednoděložné plevelé.*

Pěstitelská doporučení

- Specialista pro nejranější oblasti a časné sklizně bez nutnosti používat přípravky regulující dozrávání.

Výkonnost

Výnos nažek	9
Výnos oleje	9
Obsah oleje	9
Odolnost k poléhání	8

Hodnoceno firmou Pioneer

Doporučená hustota porostu při pěstování

68–72 tisíc rostlin/ha



P63LE113

RANOST: VELMI RANÝ HYBRID
TYP HYBRIDU: EXPRESS[®]
TECHNOLOGIE HERBICIDNÍ OCHRANY

vlhká, studená půda střední půda suchá, písčité půda



Charakteristika

- Velmi raný hybrid slunečnice s vysokým výnosem nažek a velmi vysokým obsahem oleje určený pro pěstování v teplých, ale i v okrajovějších oblastech.
- Vyznačuje se dobrými agronomickými vlastnostmi. Rostliny jsou nižší. Má dobrou odolnost proti Sklerotiniové hnilobě a vůči *Phoma*.
- Hodnocení tolerance hybridu k herbicidům je velmi vysoká, proto umožňuje pěstitelům používat tank-mix herbicidu Express[®] 50 SX s graminicidem, a tak spolehlivě hubit jedním zásahem dvouděložné i jednoděložné plevelé.*

Výkonnost

Výnos nažek	9
Výnos oleje	9
Obsah oleje	9
Odolnost k poléhání	8

Hodnoceno firmou Pioneer

Doporučená hustota porostu při pěstování

65–70 tisíc rostlin/ha

Zkušenosti z praxe

Ing. Bořek Richter, agronom a jednatel, Hatecký Mlýn, s.r.o. (okr. Břeclav)

„Slunečnici pěstujeme asi na 50 ha. Hybrid P63LE113 jsme zvolili kvůli technologii EXPRESS. Touto technologií se nám daří držet pod kontrolou zaplevelení pcháčem ve slunečnici. V roce 2019 jsme s tímto hybridem dosáhli historicky nejvyššího výnosu za celou dobu, co slunečnici pěstujeme.“



Nejpěstovanější hybrid slunečnice od Pioneeru v České republice.

* Před aplikací herbicidu pozorně čtěte pokyny přiložené na obalu přípravku Express[®] 50 SX. Používá se spolu se smáčedlem Trend[®].

NOVINKA

ExpressSun[®]
trait

Clearfield[®] Plus
Produkcni systém ve slunečnici

P64LE136

RANOST: RANÝ HYBRID
TYP HYBRIDU: EXPRESS[®]
TECHNOLOGIE HERBICIDNÍ OCHRANY

vlhká, studená půda střední půda suchá, písčité půda

Charakteristika

- Výnosná novinka vysoce odolná vůči herbicidu Express[®] 50 SX určená pro pěstování především v tradičních teplých oblastech.
- V pokusech SPZO v roce 2019 dosáhl relativního výnosu semen 107,0 % na průměr pokusů při vysoké olejnatosti 49,3 %. Vyznačuje se vynikajícím zdravotním stavem, který je rovněž potvrzen hodnocením SPZO - vysokou odolností vůči *Phoma* a vůči Sklerotiniové hnilobě úboru. Rovněž i proti Alternarii.
- Sklon úboru ve fyziologické zralosti převislý, což poskytuje lepší ochranu proti přímému slunci, díky čemuž se zmírňuje teplotní stres pro rostliny a dochází k efektivnějšímu transportu asimilátů do nažek. Převislé úbory lépe chrání úrodu před poškozením ptactvem. Tvar nažek vejčitý.
- Vyznačuje se vysokou selektivitou vůči herbicidní látce tribenuron-methyl. Proto umožňuje bezpečnou ochranu při ošetření vůči plevelům i v případě použití tank-mixu herbicidu Express[®] 50 SX s graminicidem.*

Výkonnost

Výnos nažek	9
Výnos oleje	9
Obsah oleje	9
Odolnost k poléhání	8

Hodnoceno firmou Pioneer

Doporučená hustota porostu při pěstování

65–70 tisíc rostlin/ha

Pěstitelská doporučení

- Výnosnější nástupce hybridu P64LE25 určený především do teplejších oblastí pěstování slunečnice jižní Moravy a Čech.



Výkonnější nástupce hybridu P64LE25.

P64LP130

RANOST: RANÝ HYBRID
TYP HYBRIDU: EXPRESS[®]
TECHNOLOGIE HERBICIDNÍ OCHRANY

vlhká, studená půda střední půda suchá, písčité půda

Charakteristika

- V roce 2019 na trh úspěšně uvedený výnosný hybrid slunečnice vybavený Clearfield[®] Plus technologií herbicidní ochrany vůči plevelům.
- V pokusech SPZO v roce 2019 dosáhl relativního výnosu semen 110,7 % na průměr pokusů při velmi vysoké olejnatosti 49,6 %. Rovněž byl velmi dobře hodnocený v odolnosti vůči *Phoma* a vůči Sklerotiniové hnilobě.
- Rostliny jsou středně vysoké vybavené silným stonkem odolným vůči lámání.
- Vyniká velmi dobrou odolností vůči suchu.
- Sklon úboru ve fyziologické zralosti je polopřevislý. Velikost nažek střední, tvar široce vejcovitý.
- Vyznačuje se vysokou selektivitou vůči účinné látce imazamox obsažené v herbicidu Pulsar[®] Plus*.

Výkonnost

Výnos nažek	9
Výnos oleje	9
Obsah oleje	9
Odolnost k poléhání	8

Hodnoceno firmou Pioneer

Doporučená hustota porostu při pěstování

65–70 tisíc rostlin/ha

Pěstitelská doporučení

- Určený pro pěstování v teplých, ale i v okrajových oblastech.



* Před aplikací herbicidu pozorně čtěte pokyny přiložené na obalu přípravku Express[®] 50 SX. Používá se spolu se směčedlem Trend[®].

* Před aplikací herbicidu pozorně čtěte pokyny přiložené na obalu přípravku Pulsar[®] Plus

NOVINKA

ExpressSun[®]
trait

P63HE143

RANOST: VELMI RANÝ HYBRID
TYP HYBRIDU: HIGH OLEIC HYBRID
VYBAVENÝ EXPRESS[®] TECHNOLOGIE
HERBICIDNÍ OCHRANY

vlhká, studená půda střední půda suchá, písčité půda

Charakteristika

- Velmi raný high oleic hybrid slunečnice vybavený Express[®] technologií herbicidní ochrany.
- Poskytuje vysoké výnosy nažek s velmi dobrou olejnatostí. Důležité je, že stabilně dosahuje vysokého obsahu kyseliny olejové 91,5 %.
- Odolnost vůči hlavním chorobám slunečnice je velmi dobrá. Hybrid se vyznačuje pevnými stonky, dobře odolává přísuškům.
- Postavení úboru ve fyziologické zralosti je převislé, což umožňuje lepší ochranu proti přímému slunci, díky čemuž se zmiřňuje teplotní stres pro rostliny a dochází k efektivnějšímu transportu asimilátů do nažek. Převislé úbory lépe chrání úrodu před poškozením ptactvem. Velikost nažek střední, tvar vejčitý.
- Výborná tolerance hybridu proti herbicidům umožňuje pěstitelům používat tank-mix herbicidu Express[®] 50 SX s graminicidem, a tak spolehlivě hubit jedním zásahem dvouděložné i jednoděložné plevely. Herbicid Express[®] zaručuje výbornou účinnost vůči problematickému plevelu pcháči osetu.*

Výkonnost

Výnos nažek	9
Výnos oleje	9
Obsah oleje	8
Odolnost k poléhání	8

Hodnoceno firmou Pioneer

Doporučená hustota porostu při pěstování

65–70 tisíc rostlin/ha



S novým Express high oleic hybridem P63HE143 dokážete navýšit tržby.

P64BB01

RANOST: RANÝ HYBRID
TYP HYBRIDU: KRMNÝ TYP
S PROUŽKOVOU NAŽKOU

vlhká, studená půda střední půda suchá, písčité půda

Charakteristika

- Jedná se o krmný typ hybridu s proužkovou nažkou, jehož produkce je určena pro chovné ptactvo.
- Nažky s bílo černými proužky jsou typické nízkým obsahem oleje, pouze okolo 36 %, čímž splňují parametry prvotřídního krmiva pro okrasné ptactvo.
- Porosty doporučujeme zakládat s nižší hustotou rostlin a dodržovat správnou fungicidní ochranu.
- Vyznačuje se dobrou odolností vůči přísušku, pevnost stonků je dobrá.
- Výška rostlin střední, sklon úboru ve fyziologické zralosti je polopřevislý.

Výkonnost

Výnos nažek	7
Výnos oleje	6
Obsah oleje	6
Odolnost k poléhání	7

Hodnoceno firmou Pioneer

Doporučená hustota porostu při pěstování

65–70 tisíc rostlin/ha



Pěstitelská doporučení

- Doporučujeme pěstovat v nižší hustotě porostu.

* Před aplikací herbicidu pozorně čtěte pokyny přiložené na obalu přípravku Express[®] 50 SX. Používá se spolu se smáčedlem Trend[®].