

KUKUŘICE

SLUNEČNICE • ČIROK

ŘEPKA • ŽITO



KATALOG 2015



Vážení pěstitelé,
jsme velmi rádi, že díky dlouhodobé úzké spolupráci s firmou Eurocorn, máme možnost se podílet na hospodářských výsledcích českých zemědělců. Vážíme si skutečnosti, že hybridy kukuřice HR Smolice si vydobýly uznání a staly se páteří sortimentu firmy Eurocorn. Spolupráci spojujeme s vizí dalšího rozvoje k užítku českých zemědělců.

Hodowla Roślin Smolice Sp. z o.o. je šlechtitelsko – semenářskou firmou, která šlechtí již více než 60 let. Naše šlechtitelské programy jsou zaměřeny především na vytvoření odrůd výnosnějších, odolnějších vůči chorobám a škůdcům a nepříznivým klimatickým a půdním podmínkám. V současnosti si každý zemědělec vybírá jen takové odrůdy, které umožňují dosažení maximální efektivity zemědělské výroby. Naším šlechtitelským úspěchem je v současné době více než 90 odrůd různých zemědělských plodin, z nichž je téměř 40 hybridů kukuřice. Jsme vedoucí firmou v šlechtění a semenářství kukuřice v Polsku. Navzdory silné konkurenci nadnárodních osivářských korporací každoročně registrujeme nové odrůdy, které rozšiřují naši nabídku osiv.



Mgr. Ing. Władysław Poślednik
Předseda představenstva
HR Smolice

V zájmu upevnění vedoucí pozice naší společnosti na trhu s osivem neustále rozšiřujeme spolupráci nejen s novými obchodními partnery na vnitrostátní úrovni, ale také pracujeme na nových zahraničních trzích. V mnoha evropských zemích zkoušíme naše hybridy a porovnáváme výsledky výnosů v různých klimatických a půdních podmínkách. Nadále představujeme výnosový potenciál našich odrůd v řadě demonstračních pokusů. V mnoha zemích registrujeme naše odrůdy včetně tak náročných trhů, jako jsou Rusko, Bělorusko a Ukrajina. V současné době máme 36 hybridů v zahraničních registračních zkouškách a v letošním roce jsou naše odrůdy kukuřice testovány i v USA. Dá se tak říci, že jsme úspěšně vstoupili na zahraniční trhy.

Děkujeme těm z Vás, kteří již nám dali svoji důvěru a naše hybridy kukuřice pěstují na svých polích. Věříme v jejich velký potenciál a povzbuzujeme i jiné zemědělce k nákupu osiva odrůd HR Smolice tak, aby se mohli sami přesvědčit o jejich vysoké výkonnosti. Jsme přesvědčeni, že výkonné polské odrůdy a příznivá cena jejich osiva zvýší ziskovost zemědělské výroby, a také spokojenost svých pěstitelů.

Se srdečným pozdravem



Prof. Dr. hab. Józef Adamczyk
Šlechtitel odrůd
Vedoucí odboru šlechtění kukuřice

**VŠEM NAŠIM ZÁKAZNÍKŮM
DĚKUJEME ZA DŮVĚRU
V UPLYNULÝCH TŘECH LETECH
VAŠE SPOKOJENOST S HYBRIDY
KUKUŘICE EUROCORN JE PRO NÁS
ZÁVAZKEM I DO BUDOUCNA**



EUROCORN TEAM

**VYSOKÉ VÝNOSY HYBRIDŮ KUKUŘICE HR SMOLICE
POTVRZUJÍ COBORU, ÚKZÚZ I JEJICH PĚSTITELÉ**

WILGA



FAO 180

typ hybridu: TC

typ zrna: polozub

šlechtitel



vhodný na zrno, siláž

Vlastnosti:

- velmi dobrý počáteční růst
- odolný vůči chladu
- středně vysoká rostlina

Pěstitelské doporučení:

- využití na siláž v podhorské oblasti
- využití při extrémně opožděném termínu setí
- využití při přesevech
- využití jako následná plodina po časně sklizených ozimech

Doporučený výsevek:

- 100 – 110 000 zrn/ha

RYWAL



FAO zrno 220, FAO siláž 230

typ hybridu: TC

typ zrna: polozub

šlechtitel



vhodný na zrno, siláž, bioplyn

Vlastnosti:

- vysoká rostlina, dorůstá výšky až 300 cm
- dobrý zdravotní stav po celou dobu vegetace
- mohutná, bohatě olistěná rostlina, široké listy
- výrazné erektivní postavení listů
- prošlechtěný staygreen efekt

Pěstitelské doporučení:

- využití na zrno v obilnářské oblasti
- využití na siláž v bramborářské a obilnářské oblasti
- využití na bioplyn v bramborářské a obilnářské oblasti

Doporučený výsevek:

- 85 – 95 000 zrn/ha

KONKURENT



FAO zrno 230, FAO siláž 240

typ hybridu: TC

typ zrna: polozub

šlechtitel



vhodný na zrno, siláž, bioplyn

Vlastnosti:

- velmi vysoká rostlina, až 330 cm
- velké cylindrické palice
- mohutná, bohatě olistěná rostlina
- vysoká produkce methanu z ha
- erektivní postavení listů
- prošlechtěný staygreen efekt

Pěstitelské doporučení:

- využití na zrno v obilnářské oblasti
- využití na siláž v obilnářské a řepářské oblasti
- využití na bioplyn v obilnářské a řepářské oblasti

Doporučený výsevek:

- 80 – 90 000 zrn/ha



VITRAS



FAO zrno 250, FAO siláž 260
typ hybridu: TC
typ zrna: polozub s převažující
zubovitou formou
šlechtitel 
vhodný na zrno, siláž, bioplyn

Vlastnosti:

- velmi vysoká rostlina, až 350 cm, velké cylindrické palice
- mohutná, bohatě olistěná rostlina
- rekordní výnosy zelené hmoty
- vysoká tvorba metanu z ha
- výrazné erektivní postavení listů
- prošlechtěný staygreen efekt

Pěstitelské doporučení:

- využití na zrno v řepařské oblasti
- využití na siláž v obilnářské a řepařské oblasti
- využití na bioplyn v obilnářské a řepařské oblasti

Doporučený výsevek:

- 75 – 85 000 zrn/ha

ROSOMAK



FAO zrno 250, FAO siláž 260
typ hybridu: SC
typ zrna: polozub
šlechtitel 
vhodný na zrno, siláž, bioplyn

Vlastnosti:

- vysoká rostlina, až 300 cm
- nadprůměrně velké cylindrické palice
- velmi široké listy
- výrazné erektivní postavení listů
- prošlechtěný staygreen efekt
- velmi kvalitní siláž pro vysokoprodukční dojnice
- zrnový rekrodman

Pěstitelské doporučení:

- využití na zrno v obilnářské oblasti
- využití na siláž v obilnářské a řepařské oblasti
- využití na bioplyn v obilnářské a řepařské oblasti

Doporučený výsevek:

- 75 – 85 000 zrn/ha

KADRYL



FAO zrno 260, FAO siláž 270
typ hybridu: TC
typ zrna: polozub
šlechtitel 
vhodný na zrno, siláž, bioplyn

Vlastnosti:

- rychlý počáteční růst i v chladnějších podmínkách
- dobře snáší přísušek
- velmi vysoká rostlina, až 320 cm
- mohutná, bohatě olistěná rostlina
- vysoké výnosy zelené hmoty
- výrazné erektivní postavení listů
- prošlechtěný staygreen efekt

Pěstitelské doporučení:

- využití na zrno v řepařské oblasti
- využití na siláž v obilnářské a řepařské oblasti
- využití na bioplyn v obilnářské a řepařské oblasti

Doporučený výsevek:

- 75 – 85 000 zrn/ha



ULAN



FAO zrno 260, FAO siláž 280
typ hybridu: TC
typ zrna: polozub s převažující
zubovitou formou
šlechtitel 
vhodný na zrno, siláž, bioplyn

Vlastnosti:

- velmi vysoká rostlina, až 350 cm
- mohutná, bohatě olistěná rostlina, široké listy
- rekordní výnosy zelené hmoty
- vysoká tvorba metanu z ha
- výrazné erektivní postavení listů
- prošlechtěný staygreen efekt

Pěstitelské doporučení:

- využití na zrno v řepařské oblasti
- využití na siláž v obilnářské a řepařské oblasti
- využití na bioplyn v obilnářské a řepařské oblasti

Doporučený výsevek:

- 75 – 85 000 zrn/ha

LEGION



FAO zrno 260, FAO siláž 280
typ hybridu: TC
typ zrna: polozub
šlechtitel 
vhodný na zrno, siláž, bioplyn

Vlastnosti:

- extrémně vysoká rostlina, až 400 cm
- velké cylindrické palice
- erektivní postavení listů
- výrazně prošlechtěný staygreen efekt
- vysoká odolnost vůči chladu a suchu
- nadprůměrně vysoká tvorba metanu z ha
- vysoký podíl palic v siláži

Pěstitelské doporučení:

- využití na zrno v obilnářské oblasti
- využití na siláž v obilnářské a řepařské oblasti
- využití na bioplyn v obilnářské a řepařské oblasti

Doporučený výsevek:

- 75 – 85 000 zrn/ha

MAROS



FAO zrno 310, FAO siláž 320
typ hybridu: MDC
typ zrna: zub
šlechtitel 
vhodný na zrno, siláž, bioplyn

Vlastnosti:

- středně rychlý počáteční růst
- plastický hybrid – jistota výnosu zrna i silážní hmoty
- rostliny velmi vysoké – cca 330 cm
- prošlechtěný staygreen efekt
- velké množství zelené hmoty při využití na bioplyn

Pěstitelské doporučení:

- využití na zrno v řepařské a kukuřičné oblasti
- využití na siláž v obilnářské, řepařské a kukuřičné oblasti
- využití na bioplyn v obilnářské, řepařské a kukuřičné oblasti

Doporučený výsevek:

- 75 – 80 000 zrn/ha



JOLIET



FAO zrno 310

typ hybridu: SC

typ zrna: zub

šlechtitel



vhodný na zrno

Vlastnosti:

- především zrnový hybrid
- výjimečně odolný vůči dlouhotrvajícímu suchu
- vhodný i na lehké písčité půdy
- rychlé uvolňuje vodu ze zrna

Pěstitelské doporučení:

- využití na zrno v řepařské a kukuřičné oblasti

Doporučený výsevek:

- 75 – 80 000 zrn/ha

YUCATAN



FAO zrno 320, FAO siláž 330

typ hybridu: TC

typ zrna: polozub

šlechtitel



vhodný na zrno, siláž, bioplyn

Vlastnosti:

- vysoká rostlina, až 350 cm
- velké cylindrické palice
- erektivní postavení listů
- prošlechtěný staygreen efekt
- plastický hybrid, kompaktní rostlina
- nadprůměrně vysoké výnosy zelené hmoty
- vysoký podíl palic v siláži

Pěstitelské doporučení:

- využití na zrno v řepařské a kukuřičné oblasti
- využití na siláž v obilnářské, řepařské a kukuřičné oblasti
- využití na bioplyn v obilnářské, řepařské a kukuřičné oblasti

Doporučený výsevek:

- 75 – 80 000 zrn/ha

GKT 372



FAO 350

typ hybridu: DC

typ zrna: zub

šlechtitel



vhodný na zrno

Vlastnosti:

- nižší rostlina, generativní typ
- vysoce odolný vůči suchu
- velmi odolný vůči poléhání
- potenciál vysokých výnosů
- rychlé uvolňování vody ze zrna
- malý objem posklizňových zbytků

Pěstitelské doporučení:

- využití na zrno v řepařské a kukuřičné oblasti

Doporučený výsevek:

- 70 – 75 000 zrn/ha



MARTELLI CS



FAO 350

typ hybridu: SC

typ zrna: zub

šlechtitel



vhodný na zrno

Vlastnosti:

- osvědčený zrnový hybrid
- vysoce odolný vůči suchu
- velmi odolný vůči poléhání
- vysoká HTS
- rychlé uvolňování vody ze zrna
- malý objem posklizňových zbytků

Pěstitelské doporučení:

- využití na zrno v řepářské a kukuřičné oblasti

Doporučený výsevek:

- 75 – 80 000 zrn/ha

DOLIVET



FAO zrno 360

typ hybridu: SC

typ zrna: zub

šlechtitel



vhodný na zrno

Vlastnosti:

- plastický hybrid – vhodný do všech podmínek
- odolný vůči suchu
- rostliny středně vysoké
- nadstandardní výnosy zrna

Pěstitelské doporučení:

- využití na zrno v kukuřičné oblasti

Doporučený výsevek:

- 70 – 75 000 zrn/ha

MEGASIL



FAO zrno 380

typ hybridu: SC

typ zrna: zub

šlechtitel



vhodný na siláž, bioplyn

Vlastnosti:

- určený na siláž a bioplyn
- velmi vysoké rostliny – až 400 cm
- vysoké výnosy zelené hmoty
- adaptabilní v různých podmínkách
- prošlechtěný staygreen

Pěstitelské doporučení:

- využití na siláž v kukuřičné oblasti
- využití na bioplyn v kukuřičné oblasti

Doporučený výsevek:

- 70 – 75 000 zrn/ha



KENÉZ



FAO 410

typ hybridu: DC

typ zrna: zub

šlechtitel



vhodný na zrno

Vlastnosti:

- nižší rostlina, generativní typ
- vysoce odolný vůči suchu
- velmi odolný vůči poléhání
- potenciál vysokých výnosů
- rychlé uvolňování vody ze zrna
- malý objem posklizňových zbytků

Pěstitelské doporučení:

- využití na zrno v kukuřičné oblasti

Doporučený výsevek:

- 65 – 70 000 zrn/ha

GOLIAS



FAO 460

typ hybridu: SC

typ zrna: zub

šlechtitel



vhodný na siláž, bioplyn

Vlastnosti:

- obr mezi kukuřicemi
- mohutný silážní hybrid
- rostliny velmi vysoké – až 400 cm
- suchovzdorný, vysoký výnos silážní hmoty
- velké množství zelené hmoty při využití na bioplyn

Pěstitelské doporučení:

- využití na siláž v kukuřičné oblasti
- využití na bioplyn v kukuřičné oblasti

Doporučený výsevek:

- 65 – 70 000 zrn/ha

OS 520



FAO zrno 460

typ hybridu: SC

typ zrna: zub

šlechtitel



vhodný na zrno

Vlastnosti:

- plastický hybrid – vhodný do všech podmínek
- odolný vůči suchu
- rostliny středně vysoké
- nadstandardní výnosy zrna

Pěstitelské doporučení:

- využití na zrno v kukuřičné oblasti

Doporučený výsevek:

- 65 – 70 000 zrn/ha



MANITOU PR



Středně raný
typ hybridu: SC
typ nažky: olejný
šlechtitel



Vlastnosti:

- vysoký výnosový potenciál
- rychlý počáteční růst
- odolný vůči přisušku
- rezistentní vůči perenospoře

Pěstitelské doporučení:

- využití na olej v řepařské a kukuřičné oblasti

Doporučený výsevek:

- 70 – 75 000 nažek/ha

MANDALA



Středně raný
typ hybridu: SC
typ nažky: olejný
šlechtitel



Vlastnosti:

- výška rostliny 160-170 cm
- úbor velký, vypouklý, převíslý
- vynikající suchovzdornost
- spolehlivé výnosy
- obsah oleje 48-50 %
- rezistentní vůči perenospoře

Pěstitelské doporučení:

- využití na olej v řepařské a kukuřičné oblasti

Doporučený výsevek:

- 70 – 75 000 nažek/ha

EUGENIO



Středně raný
typ hybridu: SC
typ nažky: olejný
šlechtitel



Vlastnosti:

- vysoký výnosový potenciál
- rychlý počáteční růst
- odolný vůči přisušku
- odolný vůči plevelohubné látce imidazolinon, CLEARFIELD technologie

Pěstitelské doporučení:

- využití na olej v řepařské a kukuřičné oblasti

Doporučený výsevek:

- 70 – 75 000 nažek/ha



RÓNA 1



středně raný cukrový čirok

šlechtitel 
vhodný na siláž a bioplyn

Vlastnosti:

- výnos 80-85 t/ha zelené hmoty, 25 – 28 t/ha suché hmoty
- výška rostliny 250 – 300 cm
- velmi dobře odnožuje
- obsah cukru 14-17%
- lze silážovat samostatně
- lze kombinovat s kukuřicí na siláž

Pěstitelské doporučení:

- využití na siláž v řepařské a kukuřičné oblasti
- využití na bioplyn v řepařské a kukuřičné oblasti

Doporučený výsevek:

- 220 – 250 000 zrn/ha

GK ÁRON



středně raný cukrový čirok

šlechtitel 
vhodný na siláž a bioplyn

Vlastnosti:

- výnos 90-95 t/ha zelené hmoty, 27 – 30 t/ha suché hmoty
- výška rostliny 280 – 330 cm
- velmi dobře odnožuje
- obsah cukru 13-15%
- lze silážovat samostatně
- lze kombinovat s kukuřicí na siláž

Pěstitelské doporučení:

- využití na siláž v řepařské a kukuřičné oblasti
- využití na bioplyn v řepařské a kukuřičné oblasti

Doporučený výsevek:

- 220 – 250 000 zrn/ha

GK CSABA



**středně raný čirok –
súdánská tráva**

šlechtitel 
vhodný na siláž a bioplyn

Vlastnosti:

- největší výnosový potenciál
- výnos 110 -130 t/ha zelené hmoty, 25 – 30 t/ha suché hmoty
- velmi dobře odnožuje
- tenké stéblo
- vícesměrný čirok

Pěstitelské doporučení:

- využití na siláž v řepařské a kukuřičné oblasti
- využití na bioplyn v řepařské a kukuřičné oblasti

Doporučený výsevek:

- 900 000 – 1 800 000 zrn/ha



BRENDY



Liniová odrůda
šlechtitel



Vlastnosti:

- vysoký výnosový potenciál
- vysoká odolnost vůči vymrznutí potvrzena v dlouhé a tuhé zimě 2012
- vysoká odolnost vůči poléhání
- raný termín kvetení i dozrávání
- vysoký obsah oleje – 46,9 %
- nízký obsah glukosinulátů (9,6 µM/g).
- dobrá odolnost vůči houbovým chorobám

Pěstitelské doporučení:

- linie vhodná do všech typů půd
- sejte v agrotechnickém termínu
- výsevek 700 000 klíčivých semen
- doporučujeme nižší až střední intenzitu pěstování

KUTIBA



Liniová odrůda
šlechtitel



Vlastnosti:

- vysoký výnosový potenciál
- rychlý počáteční start
- odolnost vůči suchu i chladu
- vysoká odolnost vůči poléhání
- středně raný termín kvetení i dozrávání
- dobrá odolnost vůči houbovým chorobám

Pěstitelské doporučení:

- linie vhodná do všech typů půd
- sejte v agrotechnickém termínu
- výsevek 700 000 klíčivých semen
- doporučujeme nižší až střední intenzitu pěstování

KONKRET



Hybridní odrůda
šlechtitel



Vlastnosti:

- vysoký výnosový potenciál
- vysoká odolnost vůči vymrznutí potvrzena v dlouhé a tuhé zimě 2012
- vysoká odolnost vůči poléhání
- středně raný termín kvetení i dozrávání
- vysoký obsah oleje – 46,2 %
- nízký obsah glukosinulátů
- vysoká odolnost vůči houbovým chorobám

Pěstitelské doporučení:

- hybrid vhodný do všech typů půd
- sejte v agrotechnickém termínu
- výsevek 500 000 klíčivých semen
- doporučujeme vysokou intenzitu pěstování



GK CSENGE



Hybridní odrůda šlechtitel



Vlastnosti:

- vysoký výnosový potenciál
- stabilita výnosů v různých letech
- flexibilita počtu jedinců
- vynikající kompenzační schopnost
- nadprůměrná zimovzdornost a odolnost vůči chorobám
- výška rostliny nižší s vysokým počtem bočních rozvětvení
- vysoký obsah oleje 46-48 %

Pěstitelské doporučení:

- hybrid vhodný do všech typů půd
- sejte v agrotechnickém termínu
- výsevek 500 000 klíčivých semen
- doporučujeme vysokou intenzitu pěstování

BOJKO



přesívková odrůda šlechtitel



Vlastnosti:

- možnost setí na jaře, na podzim i v létě
- výška rostliny 160-220 cm
- nepotřebuje herbicidy a růstové regulátory
- spolehlivé výnosy
- odolné vůči chorobám

Pěstitelské doporučení:

- využití na zrno
- využití na siláž
- využití na bioplyn

Doporučený výsevek:

- 180 – 200 kg/ha

PASTAR



ozimá odrůda šlechtitel



Vlastnosti:

- možnost setí na podzim i v létě
- výška rostliny 120-180 cm
- nepotřebuje herbicidy a růstové regulátory
- spolehlivé výnosy
- odolné vůči chorobám

Pěstitelské doporučení:

- využití na zrno
- využití na siláž
- využití na bioplyn

Doporučený výsevek:

- 180 – 200 kg/ha







Eurocorn–Team

střední Čechy	Ing. Pavel Nečesaný	777 292 961	necesany.p@seznam.cz
střední a východní Čechy	Ing. Milan Masopust	775 338 784	masopust.krmiva@gmail.com
jižní Čechy	Bc. Pavlína Sikytová	724 546 750	sikytovapa@seznam.cz
jižní Čechy	Ing. Marek Haas	603 526 999	HaasMarek@seznam.cz
západní Čechy	Ing. Petr Hladík	608 324 474	phladik@volny.cz
severní a střední Čechy	Ing. Bohumil Šmejkal	603 242 177	B.smejkal@seznam.cz
severní a střední Čechy	Milana Němcová	775 214 194	nemcova.milana@email.cz
severní Morava	Ing. Luděk Štůrala	602 556 670	sturala.ludek@seznam.cz
severní Morava	Ing. Josef Hub	773 330 420	j.hub@centrum.cz
Morava a východní Čechy	Ing. Ivo Jůn	724 157 401	eurocorn@eurocorn.cz



- Osivo kukuřice je baleno a dodáváno ve výsevních jednotkách po 50 000 zrnech nebo ve flexibilním Big Bagu.
- Připravíme velkoobjemový vak podle Vašich potřeb, přesně na výměru Vašeho kukuřičného pole.
- Minimálně na 20 ha, maximální výměra pole není omezena.



ČSA 105, 691 41 Břeclav
☎ 724 157 401 ☎ 519 332 292
eurocorn@eurocorn.cz
www.eurocorn.cz