

# KATALOG KUKUŘICE DEKALB® 2021



MODERNÍ  
GENETIKA



DOPORUČENÍ  
NA MÍRU



POSÍLENÁ  
OCHRANA



# Souhrnný přehled hybridů DEKALB® pro rok 2021



|                                                                                                                                                                                                    | Hybrid  | Poznámka | Typ zrna                                                                                      | Ranost | FAO   |         | Výška hybridu | Odolnosti                |       |                 | Strana |    |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|----------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|--------|-------|---------|---------------|--------------------------|-------|-----------------|--------|----|
|                                                                                                                                                                                                    |         |          |                                                                                               |        | siláž | zrno    |               | příušky                  | chlád | listové choroby |        |    |
| <div><br/><br/>SILÁŽ/BIOPLYN</div> | DKC2981 | NOVINKA  |                                                                                               | M      | VR    | 210     |               | vysoká                   | 7,5   | 8               | 8      | 4  |
|                                                                                                                                                                                                    | DKC3097 |          |              | M      | VR    | 220     |               | vysoká                   | 7     | 9               | 8      | 5  |
|                                                                                                                                                                                                    | DKC3697 |          |              | M      | VR/R  | 230–240 |               | vysoká                   | 8     | 8               | 8      | 6  |
|                                                                                                                                                                                                    | DKC2788 |          |                                                                                               | M      | VR/R  | 230–240 | 210           | vysoká                   | 8     | 8,5             | 8      | 7  |
|                                                                                                                                                                                                    | DKC3872 |          |                                                                                               | M–F    | R     | 240–250 |               | středně vysoká           | 8     | 8               | 8      | 8  |
|                                                                                                                                                                                                    | DKC3450 |          |              | M      | R     | 250     |               | vysoká                   | 8     | 8               | 8      | 9  |
|                                                                                                                                                                                                    | DKC3568 |          |                                                                                               | M      | R/SR  | 260–270 |               | vysoká                   | 8,5   | 8,5             | 8,5    | 10 |
|                                                                                                                                                                                                    | DKC3601 | NOVINKA  |                                                                                               | M      | R/SR  | 260–270 |               | vysoká                   | 8,5   | 8,5             | 8,5    | 11 |
|                                                                                                                                                                                                    | DKC3575 |          |             | M–F    | R/SR  | 270–280 |               | středně vysoká až vysoká | 7,5   | 8               | 8      | 12 |
|                                                                                                                                                                                                    | DKC3506 | NOVINKA  |                                                                                               | M–F    | SR    | 280     |               | středně vysoká           | 8     | 7,5             | 8      | 13 |
|                                                                                                                                                                                                    | DKC4070 |          |            | Z      | SR    | 290–300 |               | vysoká                   | 8     | 7,5             | 8      | 14 |
|                                                                                                                                                                                                    | DKC4279 |          |                                                                                               | Z      | SR    | 300     |               | vysoká                   | 7,5   | 7,5             | 8      | 15 |
|                                                                                                                                                                                                    | DKC5144 |          |                                                                                               | Z      | SR    | 340–350 |               | středně vysoká až vysoká | 8,5   | 8,5             | 8,5    | 16 |
|                                                                                                                                                                                                    | DKC5542 |          |                                                                                               | Z      | P     | 350     |               | velmi vysoká             | 9     | 8               | 8      | 17 |
| <div><br/>ZRNO</div>                                                                                             | DKC3595 |          |            | Z      | R     |         | 240           | středně vysoká           | 8     | 8               | 8      | 24 |
|                                                                                                                                                                                                    | DKC3888 | NOVINKA  |  Candidate | Z      | SR    |         | 270           | středně vysoká až nižší  | 8     | 7,5             | 8      | 25 |
|                                                                                                                                                                                                    | DKC3787 |          |                                                                                               | Z      | SR    |         | 280           | středně vysoká až nižší  | 8,5   | 8,5             | 8,5    | 26 |
|                                                                                                                                                                                                    | DKC4098 |          |            | Z      | SR    |         | 310           | středně vysoká           | 9     | 8               | 8      | 27 |
|                                                                                                                                                                                                    | DKC3969 |          |            | Z      | SR    |         | 310           | středně vysoká           | 9     | 8               | 8      | 28 |
|                                                                                                                                                                                                    | DKC4109 | NOVINKA  |  Candidate | Z      | SP    |         | 310–320       | středně vysoká           | 8     | 8               | 8      | 29 |
|                                                                                                                                                                                                    | DKC4351 |          |            | Z      | SP    |         | 330           | středně vysoká           | 9     | 8               | 8      | 30 |
|                                                                                                                                                                                                    | DKC4590 |          |                                                                                               | Z      | SR    |         | 340           | středně vysoká           | 9     | 8               | 8      | 31 |
|                                                                                                                                                                                                    | DKC4717 |          |            | Z      | P     |         | 370           | středně vysoká           | 9     | 7,5             | 8      | 32 |
|                                                                                                                                                                                                    | DKC4792 |          |            | Z      | P     |         | 370           | středně vysoká           | 9     | 8               | 8      | 33 |

V této sezóně budou ošetřeny Accelaron® Elite následující hybridy: DKC3595, DKC3888, DKC4098, DKC4792, DKC3601.

## Typ zrna:

M mezityp  
F flint  
Z koňský zub

## Ranost:

VR velmi raný  
SR středně raný  
R raný  
SP středně pozdní  
P pozdní

## FAO:

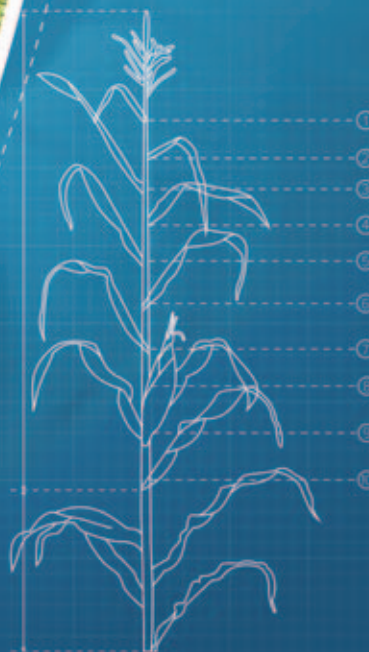
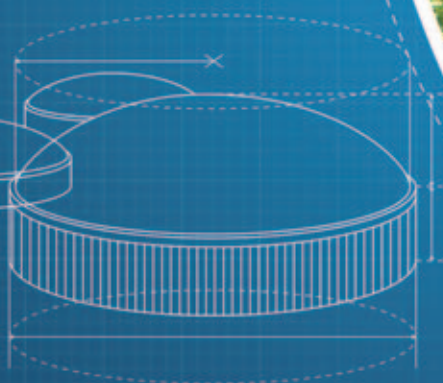
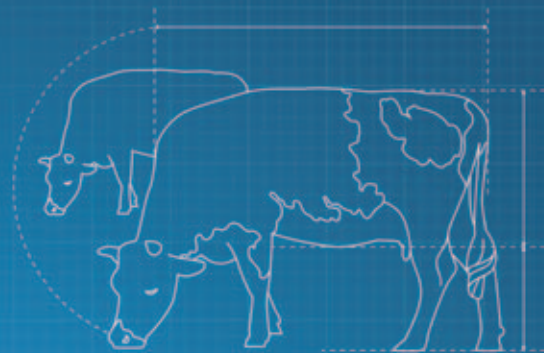
Počet teplých  
dnů potřebných  
k dosažení zralosti.

## Odolnost:

1-3 náchylné  
4-5 méně odolné  
6-7 středně odolné  
8 odolné  
9 vysoce odolné



# PODPOŘTE VÝNOS. ZLEPŠETE KVALITU.



## PROGRESIVNÍ ŘEŠENÍ PRO OPTIMÁLNÍ VÝKON



**DEKALB®** nabízí jedinečné řešení, které kombinuje moderní genetiku s doporučením hustoty na míru. Výsledkem je optimalizovaný výnos a kvalita siláže v době sklizně.

**SILO ENERGY** – získejte maximum z každého hektaru s genetikou DEKALB®.



DEKALB® je registrovanou obchodní značkou Bayer Group.


**FAO**
**SILÁŽ 210**
**CHARAKTERISTIKA**

|                                  |                            |
|----------------------------------|----------------------------|
| RANOST                           | VELMI RANÝ                 |
| TYP ZRNA                         | MEZITYP                    |
| TYP ROSTLINY Z POHLEDU DOZRÁVÁNÍ | POZVOLNĚ DOZRÁVAJÍCÍ       |
| VÝŠKA ROSTLINY                   | VYSOKÁ                     |
| PŘÍSUŠKY                         | 1 2 3 4 5 6 <b>7,5</b> 8 9 |
| CHLAD                            | 1 2 3 4 5 6 7 <b>8</b> 9   |
| LISTOVÉ CHOROBY                  | 1 2 3 4 5 6 7 <b>8</b> 9   |

Hodnocení dle Bayer: 1–3 náchylné, 4–5 méně odolné, 6–7 středně odolné, 8 odolné, 9 vysoce odolné.

**DOPORUČENÁ HUSTOTA VÝSEVKU**
**LEPŠÍ LOKALITA**  
vyšší intenzita pěstování

**siláž: 90–100 000**  
rostlin/ha

**HORŠÍ LOKALITA**  
střední až nižší intenzita pěstování

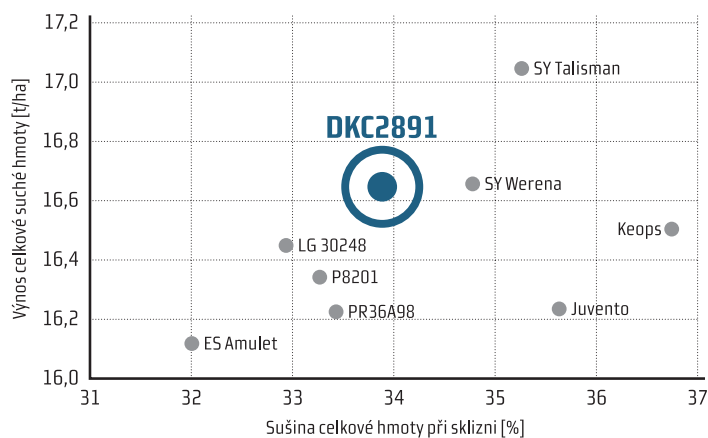
**siláž: 80–90 000**  
rostlin/ha

**DOPORUČENÉ OBLASTI PĚSTOVÁNÍ**


Vyznačené oblasti jsou pouze orientační.

**PĚSTITELSKÁ DOPORUČENÍ A VLASTNOSTI**

- Ekonomický hybrid vhodný do horších podmínek.
- Hybrid má velmi dobré agrotechnické vlastnosti – chladuvzdorný s pevným stonkem a silným kořenovým systémem.
- Rostliny jsou mohutné a hustě olistěné.
- Je určen především do méně příznivých podmínek pro pěstování kukuřice, kde má potenciál nadprůměrných výnosů.
- Vysoký výnos silážní hmoty.
- Registrace ČR 2019.

**DKC2891 – VÝNOS A RANOST, SILÁŽ, VELMI RANÝ SORTIMENT**


Zdroj: ÚKZÚZ 2018–2019, DKC2891 vs. kontrolní hybridy.







## FAO SILÁŽ 220



## CHARAKTERISTIKA

|                                  |                        |
|----------------------------------|------------------------|
| RANOST                           | VELMI RANÝ             |
| TYP ZRNA                         | MEZITYP                |
| TYP ROSTLINY Z POHLEDU DOZŘÁVÁNÍ | ROVNOMĚRNĚ DOZŘÁVAJÍCÍ |
| VÝŠKA ROSTLINY                   | VYSOKÁ                 |
| PŘÍSUŠKY                         | 1 2 3 4 5 6 7 8 9      |
| CHLAD                            | 1 2 3 4 5 6 7 8 9      |
| LISTOVÉ CHOROBY                  | 1 2 3 4 5 6 7 8 9      |

Hodnocení dle Bayer: 1–3 náchylné, 4–5 méně odolné, 6–7 středně odolné, 8 odolné, 9 vysoce odolné.

## DOPORUČENÁ HUSTOTA VÝSEVKU

|                                                    |                                                               |
|----------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------|
| <b>LEPŠÍ LOKALITA</b><br>vyšší intenzita pěstování | <b>HORŠÍ LOKALITA</b><br>střední až nižší intenzita pěstování |
| <b>siláž: 90–100 000</b><br>rostlin/ha             | <b>siláž: 80–90 000</b><br>rostlin/ha                         |

## DOPORUČENÉ OBLASTI PĚSTOVÁNÍ

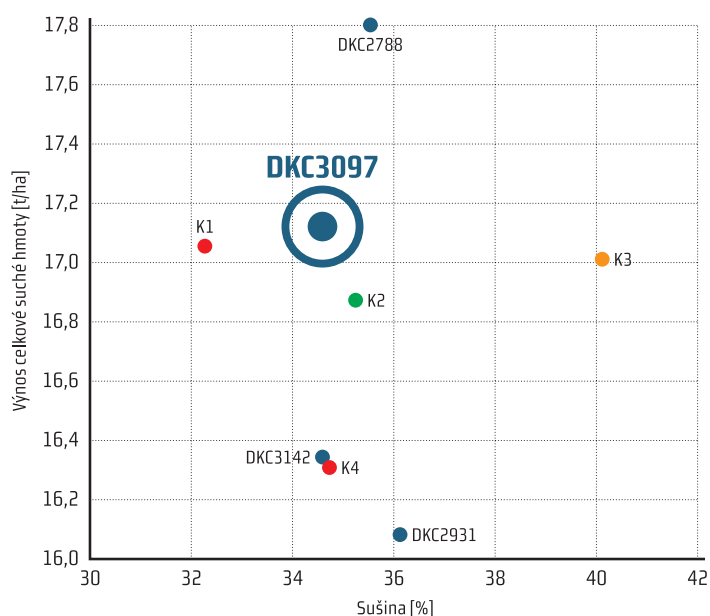


Vyznačené oblasti jsou pouze orientační.

## PĚSTITELSKÁ DOPORUČENÍ A VLASTNOSTI

- Velmi raný hybrid, který disponuje rychlým vzcházením a velmi dobře toleruje chladné jarní počasí.
- Porost je vyrovnaný, rostliny mají pevná stébla a silný kořenový systém, rovnoměrně nasazené palice.
- Díky výborné toleranci na chlad při vzcházení je vhodný pro časné setí a hojně se využívá na pozdní dosevy.
- Kombinuje výbornou stravitelnost vlákniny a vysoký obsah škrobu.
- Výsledná siláž je energeticky bohatá díky vysokému podílu zrna = VHODNÁ PRO FARMY S DOJNICEMI.
- Dobrý zdravotní stav palic a nadprůměrný výnos ho předurčují také k využití na zrno.

## DKC3097 – VÝNOS SILÁŽNÍ HMOTY



Zdroj: Pokusy Bayer 2017–2019, ČR, lokality Domanínec, Staňkov, Kujavy.



## FAO

SILÁŽ 230–240

## CHARAKTERISTIKA

|                                  |                        |
|----------------------------------|------------------------|
| RANOST                           | VELMI RANÝ/RANÝ        |
| TYP ZRNA                         | MEZITYP                |
| TYP ROSTLINY Z POHLEDU DOZRÁVÁNÍ | ROVNOMĚRNĚ DOZRÁVAJÍCÍ |
| VÝŠKA ROSTLINY                   | VYSOKÁ                 |
| PŘÍSUŠKY                         | 1 2 3 4 5 6 7 8 9      |
| CHLAD                            | 1 2 3 4 5 6 7 8 9      |
| LISTOVÉ CHOROBY                  | 1 2 3 4 5 6 7 8 9      |

Hodnocení dle Bayer: 1–3 náchylné, 4–5 méně odolné, 6–7 středně odolné, 8 odolné, 9 vysoce odolné.

## DOPORUČENÁ HUSTOTA VÝSEVKU

| LEPŠÍ LOKALITA<br>vyšší intenzita pěstování | HORŠÍ LOKALITA<br>střední až nižší intenzita pěstování |
|---------------------------------------------|--------------------------------------------------------|
| siláž: 90–100 000<br>rostlin/ha             | siláž: 80–90 000<br>rostlin/ha                         |

## DOPORUČENÉ OBLASTI PĚSTOVÁNÍ



Vyznačené oblasti jsou pouze orientační.

## PĚSTITELSKÁ DOPORUČENÍ A VLASTNOSTI

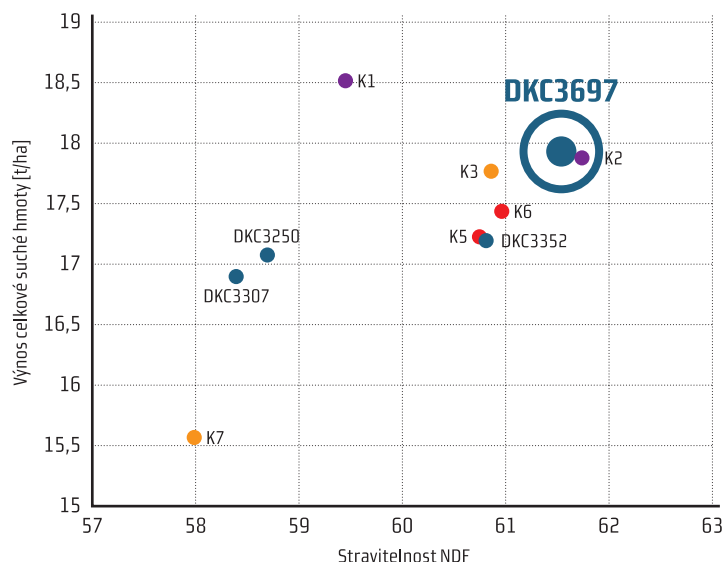
- Typický silážní hybrid, který v letech 2017–2019 ukázal velmi stabilní výnos v různých podmínkách.
- Rostliny jsou vysoké, mají dlouhé, výše nasazené palice a nepoléhají.
- Rychlý start do vegetace, vhodný pro dosevy nebo pozdní výsevy.
- Kombinuje vysoký stabilní výnos hmoty a kvalitu ve velmi raném a raném segmentu.
- Vysoké kvalitativní parametry pro produkční stádo i bioplynovou stanici, tzn. vysoká produkce mléka z tuny sušiny i vysoký výnos bioplynu.
- Excelentní stravitelnost vlákniny a obsah škrobu.
- Adaptabilní hybrid vhodný do různých pěstitelských podmínek.

## POROVNÁNÍ KVALITY SILÁŽE DKC3697 VERSUS DEKALB HYBRIDY

|                                  | DKC3697 | DKC3250 | DKC3307 | DKC3352 |
|----------------------------------|---------|---------|---------|---------|
| Výnos celkové suché hmoty [t/ha] | 17,3    | 17,1    | 16,9    | 17,2    |
| Sušina [%]                       | 38,4    | 39,5    | 37,9    | 38,4    |
| Obsah škrobu [%]                 | 34,3    | 34,1    | 34      | 35,9    |
| Stravitelnost NDF                | 61,5    | 58,7    | 58,4    | 60,8    |
| Produkce mléka [kg/t sušiny]     | 1736    | 1701    | 1685    | 1714    |
| Produkce bioplynu [lt/t sušiny]  | 883     | 829     | 809     | 778     |

Zdroj: Pokusy Bayer, ČR, lokality Staňkov, Kujavy, Domanínec, průměr 2018–2019.

## DKC3697 – VÝNOS SILÁŽE VS. STRAVITELNOST, RANÝ SORTIMENT



Zdroj: Pokusy Bayer, lokality Staňkov, Kujavy, Domanínec 2017–2019.



**FAO** SILÁŽ 230–240, ZRNO 210

## CHARAKTERISTIKA

|                                  |                        |
|----------------------------------|------------------------|
| RANOST                           | VELMI RANÝ/RANÝ        |
| TYP ZRNA                         | MEZITYP                |
| TYP ROSTLINY Z POHLEDU DOZRÁVÁNÍ | DLOUHODOBĚ DOZRÁVAJÍCÍ |
| VÝŠKA ROSTLINY                   | VYSOKÁ                 |
| PŘÍSUŠKY                         | 1 2 3 4 5 6 7 8 9      |
| CHLAD                            | 1 2 3 4 5 6 7 8,5 9    |
| LISTOVÉ CHOROBY                  | 1 2 3 4 5 6 7 8 9      |

Hodnocení dle Bayer: 1–3 náchylné, 4–5 méně odolné, 6–7 středně odolné, 8 odolné, 9 vysoce odolné.

## DOPORUČENÁ HUSTOTA VÝSEVKU

**LEPŠÍ LOKALITA**  
vyšší intenzita pěstování

**siláž: 95 000**  
rostlin/ha

**HORŠÍ LOKALITA**  
střední až nižší intenzita pěstování

**siláž: 90 000**  
rostlin/ha

## DOPORUČENÉ OBLASTI PĚSTOVÁNÍ

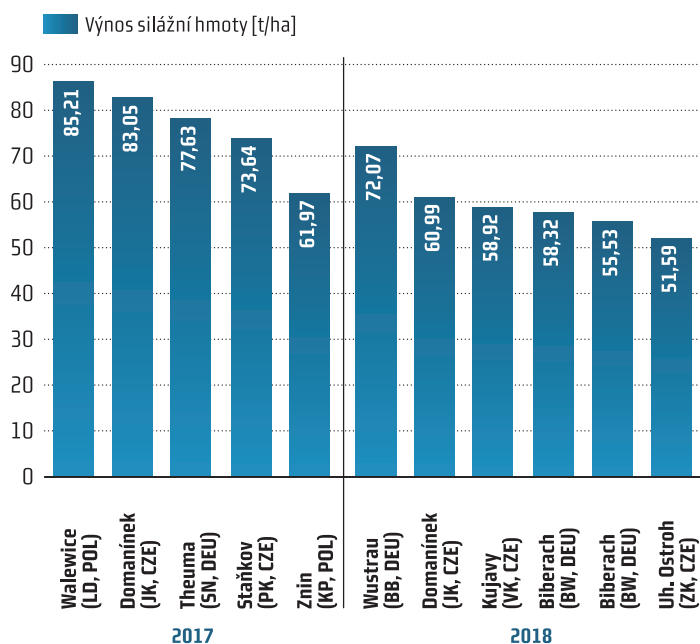


Vyznačené oblasti jsou pouze orientační.

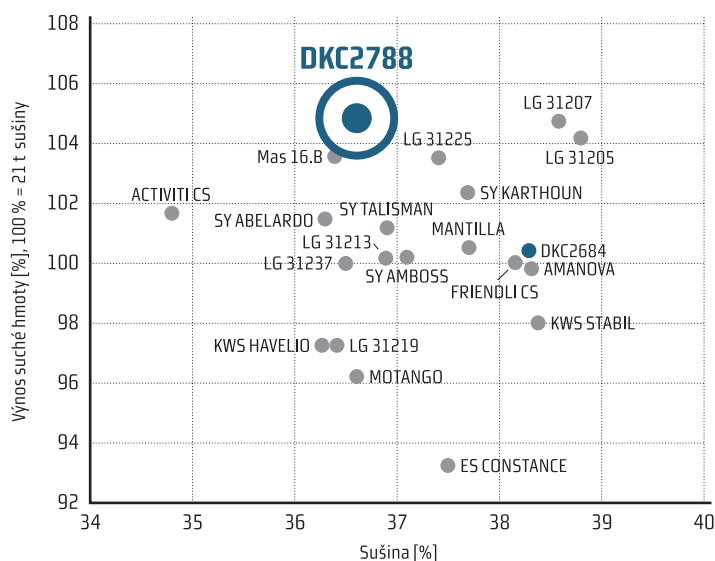
## PĚSTITELSKÁ DOPORUČENÍ A VLASTNOSTI

- Vysoký hybrid s hustým olíštěním a velkými palicemi, které disponují dobrým zdravotním stavem (tolerance vůči fusáriím).
- Vynikající poměr palice ke zbytku rostliny, vysoký výnos škrobu i silážní hmoty.
- Rostliny jsou poměrně chladuvzdorné – dobře tolerují jarní chlad.
- Velmi dobře se adaptuje i na horší klimatické podmínky, pracuje dobře i ve vyšších nadmořských výškách.
- Rychle dozrávající palice a pozvolně dozrávající zbytek rostliny ho předurčují také na využití na zrno.
- Sklizňové okno je dostatečně velké.

## DKC2788 – VÝNOS SILÁŽNÍ HMOTY



## DKC2788 – KUKUŘICE NA SILÁŽ, BELGIE 2019



Zdroj: Varmabel – CIPF (oficiální post-registrační pokusy v Belgii).

Zdroj: Poloprovozní pokusy Bayer, ČR, PL, Německo 2017–2018.





## FAO

SILÁŽ 240–250

## CHARAKTERISTIKA

|                                  |                   |
|----------------------------------|-------------------|
| RANOST                           | RANÝ              |
| TYP ZRNA                         | MEZITYP AŽ FLINT  |
| TYP ROSTLINY Z POHLEDU DOZRÁVÁNÍ | LEHKÝ STAY GREEN  |
| VÝŠKA ROSTLINY                   | STŘEDNĚ VYSOKÁ    |
| PŘÍSUŠKY                         | 1 2 3 4 5 6 7 8 9 |
| CHLAD                            | 1 2 3 4 5 6 7 8 9 |
| LISTOVÉ CHOROBY                  | 1 2 3 4 5 6 7 8 9 |

Hodnocení dle Bayer: 1–3 náchylné, 4–5 méně odolné, 6–7 středně odolné, 8 odolné, 9 vysoce odolné.

## DOPORUČENÁ HUSTOTA VÝSEVKU

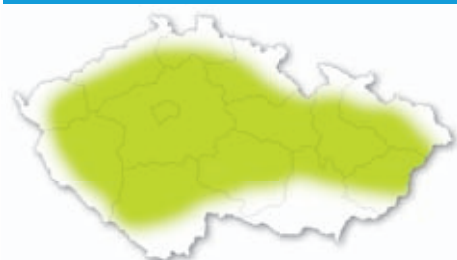
**LEPŠÍ LOKALITA**  
vyšší intenzita pěstování

**siláž: 85–90 000**  
rostlin/ha

**HORŠÍ LOKALITA**  
střední až nižší intenzita pěstování

**siláž: 80–85 000**  
rostlin/ha

## DOPORUČENÉ OBLASTI PĚSTOVÁNÍ

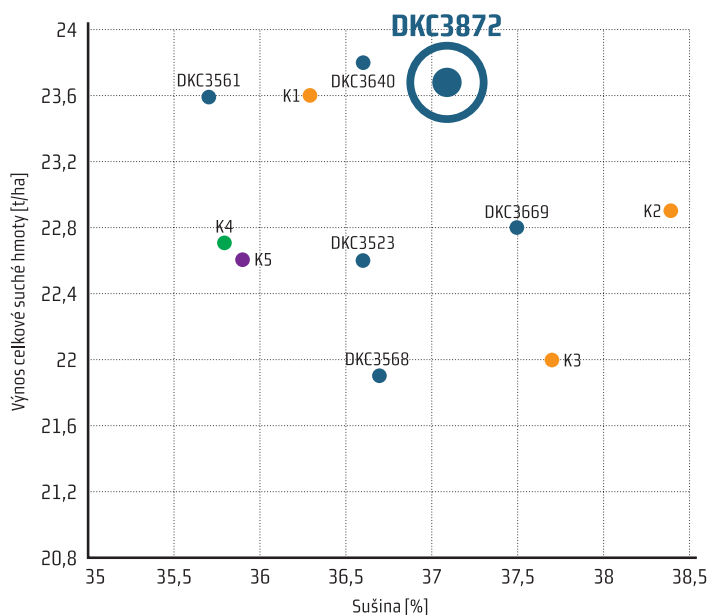


Vyznačené oblasti jsou pouze orientační.

## PĚSTITELSKÁ DOPORUČENÍ A VLASTNOSTI

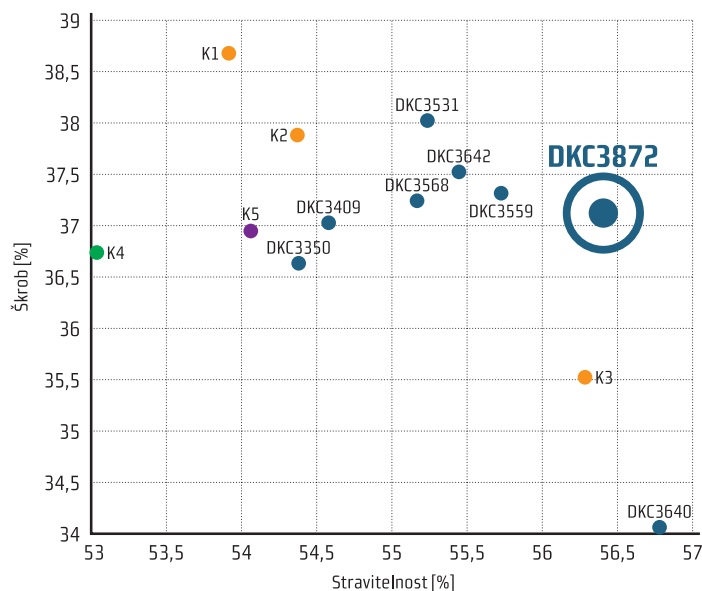
- Středně vysoký hybrid s pevným stéblem a širokými listy v erektoidním postavení.
- Hybrid je kombinací vysokého výnosu hmoty a top kvality škrobu.
- Má excelentní stravitelnost vlákniny.
- Je vysoce tolerantní vůči fusáriím v palici.
- Hybrid doporučujeme všem pěstitelům, kteří si oblíbili DKC3409; hybrid DKC3872 je jeho pokračovatelem.
- Díky lehkému stay green efektu je sklizňové okno velmi široké.
- Vysoký výnos hmoty a škrobu ho předurčuje také k využití do bioplynových stanic.

## DKC3872 – VÝNOS CELKOVÉ SUCHÉ HMOTY A SUŠINA



Zdroj: Pokusy Bayer, Německo, ČR 2016, stejná zralostní skupina.

## DKC3872 – ŠKROB A STRAVITELNOST VLÁKNINY



Zdroj: Pokusy Bayer, Německo 2016.





## FAO

SILÁŽ 250

## CHARAKTERISTIKA

|                                  |                                      |
|----------------------------------|--------------------------------------|
| RANOST                           | RANÝ                                 |
| TYP ZRNA                         | MEZITYP                              |
| TYP ROSTLINY Z POHLEDU DOZRÁVÁNÍ | ROVNOMĚRNĚ DOZRÁVAJÍCÍ AŽ STAY GREEN |
| VÝŠKA ROSTLINY                   | VYSOKÁ                               |
| PŘÍSUŠKY                         | 1 2 3 4 5 6 7 8 9                    |
| CHLAD                            | 1 2 3 4 5 6 7 8 9                    |
| LISTOVÉ CHOROBY                  | 1 2 3 4 5 6 7 8 9                    |

Hodnocení dle Bayer: 1–3 náchylné, 4–5 méně odolné, 6–7 středně odolné, 8 odolné, 9 vysoce odolné.

## DOPORUČENÁ HUSTOTA VÝSEVKU

**LEPŠÍ LOKALITA**  
vyšší intenzita pěstování

**siláž: 90–100 000**  
rostlin/ha

**HORŠÍ LOKALITA**  
střední až nižší intenzita pěstování

**siláž: 80–90 000**  
rostlin/ha

## DOPORUČENÉ OBLASTI PĚSTOVÁNÍ

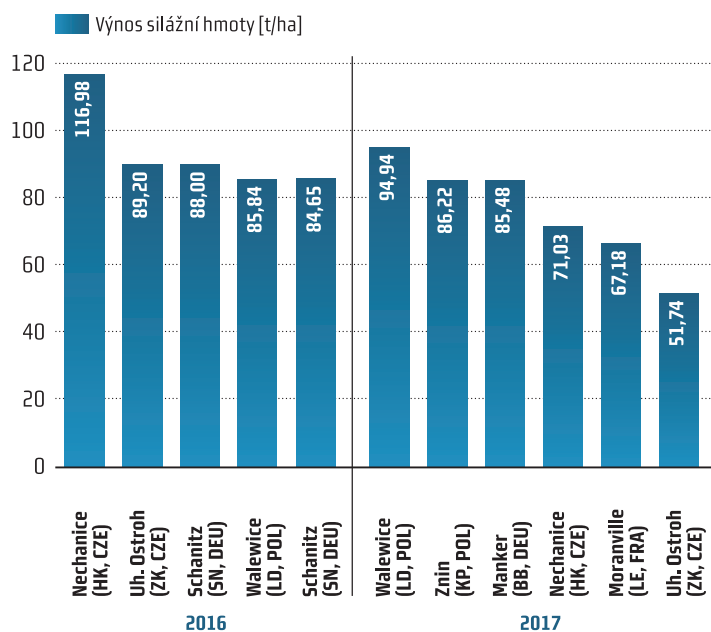


Vyznačené oblasti jsou pouze orientační.

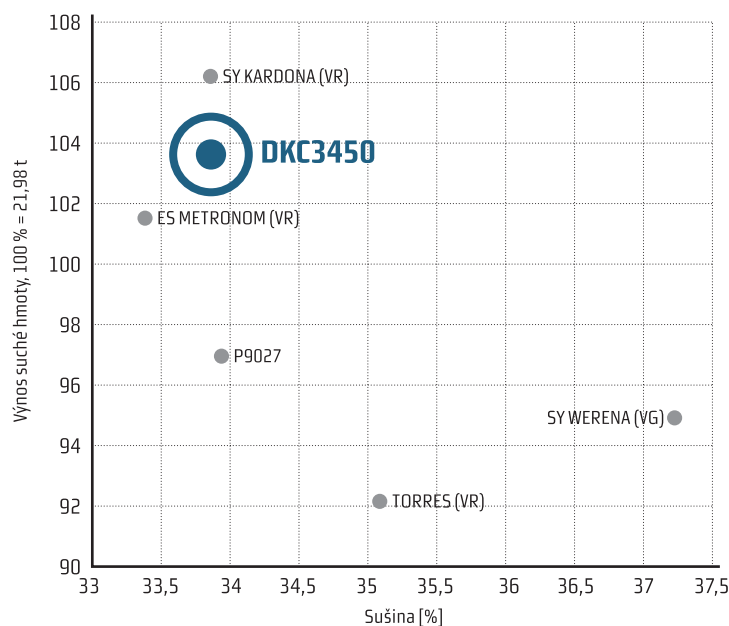
## PĚSTITELSKÁ DOPORUČENÍ A VLASTNOSTI

- Hybrid se špičkovými parametry jak ve výnosu hmoty, tak sušiny, škrobu a stravitelné vlákniny.
- Vysoce adaptabilní hybrid – vhodný do všech pěstitelských podmínek.
- Rostliny jsou vysoké se širokými listy a velmi dobře odolávají přísuškům.
- Vykazuje velmi stabilní výnosy napříč ročníky.
- Ideální zdroj pro krmení dojníc díky výborné stravitelnosti a vysokému podílu palice v silážní hmotě.
- V letech 2016–2019 patřil mezi nejlépe výnosné hybridy v raném zralostním segmentu.

## DKC3450 – VÝNOS SILÁŽNÍ HMOTY



## DKC3450 – VÝNOS CELKOVÉ SUCHÉ HMOTY A SUŠINA



Zdroj: Poloprovozní pokusy Bayer, ČR, PL, Německo 2016–2017.

Zdroj: Oficiální testování silážních hybridů z evropského katalogu, Německo 2017, středně raný sortiment.



## FAO SILÁŽ 260–270



## CHARAKTERISTIKA

|                                  |                        |
|----------------------------------|------------------------|
| RANOST                           | RANÝ AŽ STŘEDNĚ RANÝ   |
| TYP ZRNA                         | MEZITYP                |
| TYP ROSTLINY Z POHLEDU DOZŘÁVÁNÍ | ROVNOMĚRNĚ DOZŘÁVAJÍCÍ |
| VÝŠKA ROSTLINY                   | VYSOKÁ                 |
| PŘÍSUŠKY                         | 1 2 3 4 5 6 7 8,5 9    |
| CHLAD                            | 1 2 3 4 5 6 7 8,5 9    |
| LISTOVÉ CHOROBY                  | 1 2 3 4 5 6 7 8,5 9    |

Hodnocení dle Bayer: 1–3 náchylné, 4–5 méně odolné, 6–7 středně odolné, 8 odolné, 9 vysoce odolné.

## DOPORUČENÁ HUSTOTA VÝSEVKU

|                                                    |                                                               |
|----------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------|
| <b>LEPŠÍ LOKALITA</b><br>vyšší intenzita pěstování | <b>HORŠÍ LOKALITA</b><br>střední až nižší intenzita pěstování |
| <b>siláž: 95 000</b><br>rostlin/ha                 | <b>siláž: 85 000</b><br>rostlin/ha                            |

## DOPORUČENÉ OBLASTI PĚSTOVÁNÍ

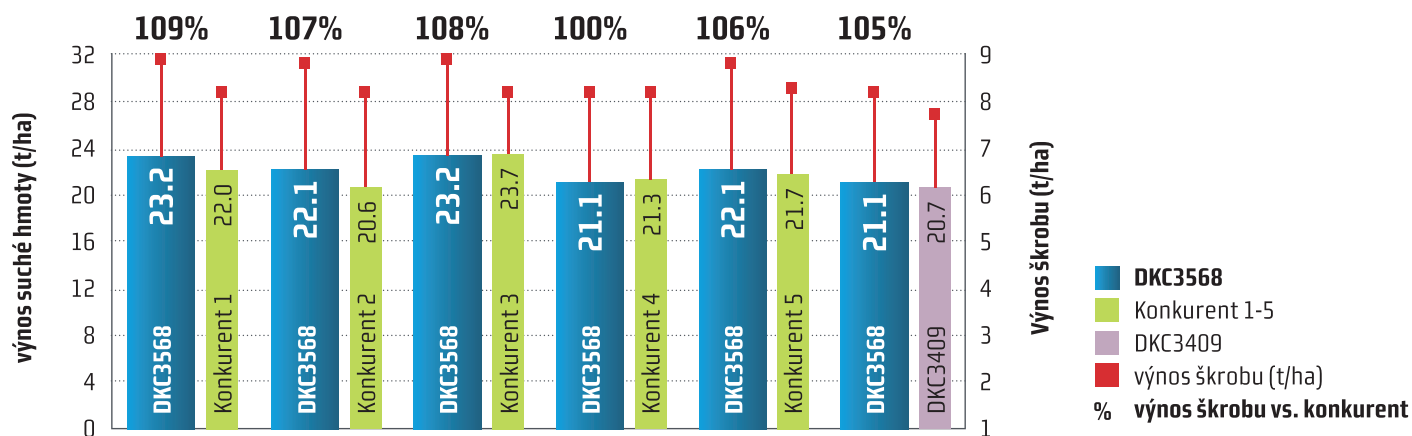


Vyznačené oblasti jsou pouze orientační.

## PĚSTITELSKÁ DOPORUČENÍ A VLASTNOSTI

- Klasický silážní hybrid, který se velmi dobře adaptuje na náročnější podmínky.
- Dobře zvládá přetrvávající a dlouhodobé suché sálavé teplo.
- Má silný kořenový systém a stonek odolný vůči poléhání.
- Rostliny jsou vysoké s dobře vyvinutými palicemi.
- Je tolerantní vůči příušům.
- Výsledná siláž je energeticky bohatá díky vysokému podílu zrna – vhodná pro farmy s dojnými.
- Vysoká stravitelnost vlákniny: 58–65% stravitelnost NDF.
- Vzhledem k vysokému výnosu a vysokému podílu zrna je vhodný také do bioplynových stanic.

## DKC3568 – VÝNOS ŠKROBU V SUCHÉ HMOTĚ V POROVNÁNÍ S KONKURENCÍ



Zdroj: Pokusy Bayer, ČR, Německo, 2014–2015.

## FAO

SILÁŽ 260–270

## CHARAKTERISTIKA

|                                  |                        |
|----------------------------------|------------------------|
| RANOST                           | RANÝ AŽ STŘEDNĚ RANÝ   |
| TYP ZRNA                         | MEZITYP                |
| TYP ROSTLINY Z POHLEDU DOZŘÁVÁNÍ | ROVNOMĚRNĚ DOZŘÁVAJÍCÍ |
| VÝŠKA ROSTLINY                   | VYSOKÁ                 |
| PŘÍSUŠKY                         | 1 2 3 4 5 6 7 8,5 9    |
| CHLAD                            | 1 2 3 4 5 6 7 8,5 9    |
| LISTOVÉ CHOROBY                  | 1 2 3 4 5 6 7 8,5 9    |

Hodnocení dle Bayer: 1–3 náchylné, 4–5 méně odolné, 6–7 středně odolné, 8 odolné, 9 vysoce odolné.

## DOPORUČENÁ HUSTOTA VÝSEVKU

**LEPŠÍ LOKALITA**  
vyšší intenzita pěstování

**siláž: 95 000**  
rostlin/ha

**HORŠÍ LOKALITA**  
střední až nižší intenzita pěstování

**siláž: 85 000**  
rostlin/ha

## DOPORUČENÉ OBLASTI PĚSTOVÁNÍ

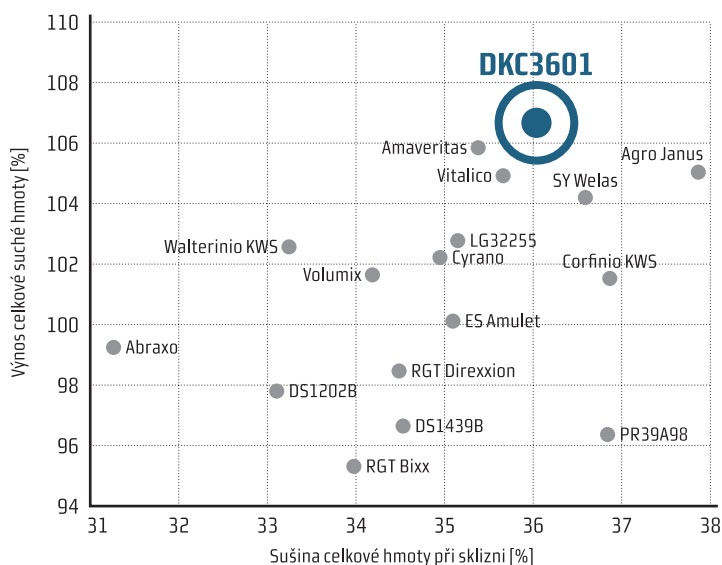


Vyznačené oblasti jsou pouze orientační.

## PĚSTITELSKÁ DOPORUČENÍ A VLASTNOSTI

- První generace hybridů, která nabízí hlavně velmi vysoký výnos a stabilitu.
- Jedná se o jeden z nejvýnosnějších silážních hybridů ÚKZÚZ 2018–2019, raná siláž.
- Rostliny jsou vysoké, mohutné se silným stéblem a hustým olistěním.
- Dobrý zdravotní stav, chladuvzdornost a rychlý počáteční růst.
- Optimální doba sklizně je ke konci sklizňového období při 32–35 % sušiny.
- Registrace ČR 2020.

## DKC3601 – VÝNOS A RANOST



Zdroj: ÚKZÚZ 2018–2019, siláž, raný sortiment.





## FAO SILÁŽ 270–280



## CHARAKTERISTIKA

|                                  |                            |
|----------------------------------|----------------------------|
| RANOST                           | RANÝ AŽ STŘEDNĚ RANÝ       |
| TYP ZRNA                         | MEZITYP AŽ FLINT           |
| TYP ROSTLINY Z POHLEDU DOZRÁVÁNÍ | POZVOLNÝ STAY GREEN        |
| VÝŠKA ROSTLINY                   | STŘEDNĚ VYSOKÁ AŽ VYSOKÁ   |
| PŘÍSUŠKY                         | 1 2 3 4 5 6 <b>7,5</b> 8 9 |
| CHLAD                            | 1 2 3 4 5 6 7 <b>8</b> 9   |
| LISTOVÉ CHOROBY                  | 1 2 3 4 5 6 7 <b>8</b> 9   |

Hodnocení dle Bayer: 1–3 náchylné, 4–5 méně odolné, 6–7 středně odolné, 8 odolné, 9 vysoce odolné.

## DOPORUČENÁ HUSTOTA VÝSEVKU

| LEPŠÍ LOKALITA<br>vyšší intenzita pěstování | HORŠÍ LOKALITA<br>střední až nižší intenzita pěstování |
|---------------------------------------------|--------------------------------------------------------|
| siláž: 85–95 000<br>rostlin/ha              | siláž: 80–85 000<br>rostlin/ha                         |

## DOPORUČENÉ OBLASTI PĚSTOVÁNÍ

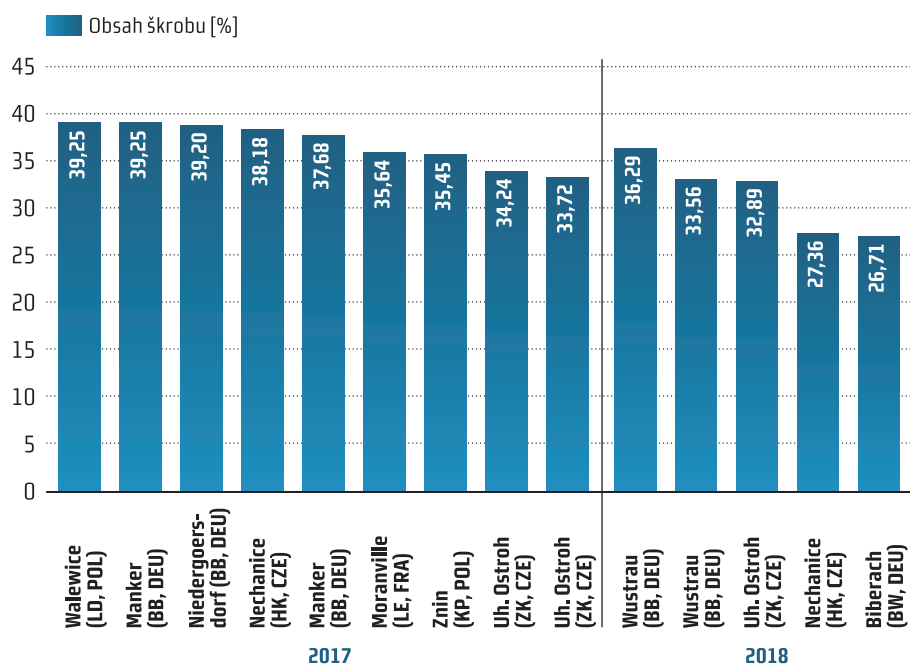


Vyznačené oblasti jsou pouze orientační.

## PĚSTITELSKÁ DOPORUČENÍ A VLASTNOSTI

- Hybrid má pozvolný počáteční růst, pevný stonek a kořeny.
- Snáší dobře chlad, dá se pěstovat i v chladnějších oblastech.
- Nasazení palic je pravidelné a palice jsou stejnoměrné, pěkně válcovité s malým vretenem.
- Výborná stravitelnost vlákniny: 55–62% stravitelnost NDF.
- Vysoký obsah škrobu – nutnost sklízet v rozmezí 32–35% obsahu sušiny.

## DKC3575 – VÝNOS ŠKROBU VE HMOTĚ



Zdroj: Poloprovozní pokusy Bayer, Německo, ČR, PL, FR 2017–2018.



## FAO SILÁŽ 280



## CHARAKTERISTIKA

|                                  |                     |
|----------------------------------|---------------------|
| RANOST                           | STŘEDNĚ RANÝ        |
| TYP ZRNA                         | MEZITYP AŽ FLINT    |
| TYP ROSTLINY Z POHLEDU DOZRÁVÁNÍ | STAY GREEN          |
| VÝŠKA ROSTLINY                   | STŘEDNĚ VYSOKÁ      |
| PŘÍSUŠKY                         | 1 2 3 4 5 6 7 8 9   |
| CHLAD                            | 1 2 3 4 5 6 7,5 8 9 |
| LISTOVÉ CHOROBY                  | 1 2 3 4 5 6 7 8 9   |

Hodnocení dle Bayer: 1–3 náchylné, 4–5 méně odolné, 6–7 středně odolné, 8 odolné, 9 vysoce odolné.

## DOPORUČENÁ HUSTOTA VÝSEVKU

|                                                    |                                                               |
|----------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------|
| <b>LEPŠÍ LOKALITA</b><br>vyšší intenzita pěstování | <b>HORŠÍ LOKALITA</b><br>střední až nižší intenzita pěstování |
| siláž: 85–90 000<br>rostlin/ha                     | siláž: 80–85 000<br>rostlin/ha                                |

## DOPORUČENÉ OBLASTI PĚSTOVÁNÍ

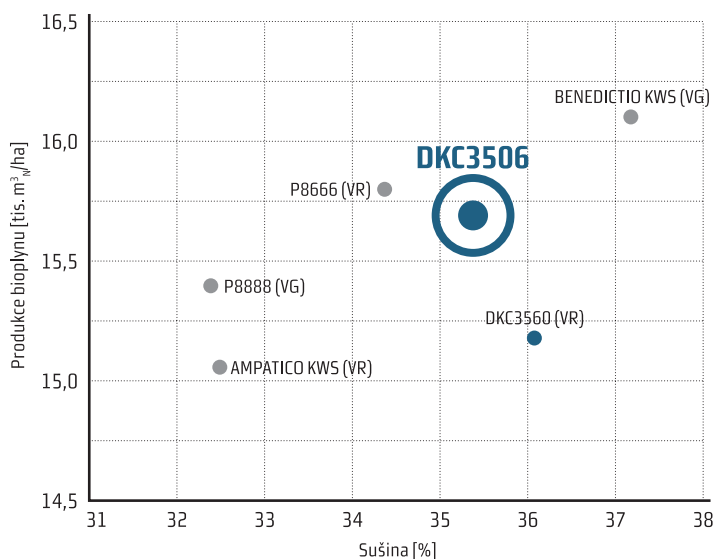


Vyznačené oblasti jsou pouze orientační.

## PĚSTITELSKÁ DOPORUČENÍ A VLASTNOSTI

- Hybrid kombinuje vysoký výnos a kvalitu.
- Velmi dobře se vyrovnává se suchem.
- Vysoká stravitelnost vlákniny ho předurčuje k výkrmu dojníc a díky vysokému výnosu kvalitní hmoty má vysoký potenciál při výrobě bioplynu.
- Je plastický a má velmi dobré agronomické vlastnosti – silný kořenový systém, tolerance vůči suchým podmínkám.
- Vhodný i do lehčích půd.

## DKC3506 – SUŠINA A PRODUKCE BIOPLYNU



Zdroj: Testování bioplynových hybridů z evropského katalogu, sortiment B2 (FAO 230–270), Německo 2019.





## FAO

SILÁŽ 290–300

## CHARAKTERISTIKA

|                                  |                       |
|----------------------------------|-----------------------|
| RANOST                           | STŘEDNĚ RANÝ          |
| TYP ZRNA                         | KOŇSKÝ ZUB            |
| TYP ROSTLINY Z POHLEDU DOZŘÁVÁNÍ | ROVNOMĚRNĚ DOZŘÁVJÍCÍ |
| VÝŠKA ROSTLINY                   | VYSOKÁ                |
| PŘÍSUŠKY                         | 1 2 3 4 5 6 7 8 9     |
| CHLAD                            | 1 2 3 4 5 6 7,5 8 9   |
| LISTOVÉ CHOROBY                  | 1 2 3 4 5 6 7 8 9     |

Hodnocení dle Bayer: 1–3 náchylné, 4–5 méně odolné, 6–7 středně odolné, 8 odolné, 9 vysoce odolné.

## DOPORUČENÁ HUSTOTA VÝSEVKU

**LEPŠÍ LOKALITA**  
vyšší intenzita pěstování

**siláž: 90 000**  
rostlin/ha

**HORŠÍ LOKALITA**  
střední až nižší intenzita pěstování

**siláž: 80 000**  
rostlin/ha

## DOPORUČENÉ OBLASTI PĚSTOVÁNÍ

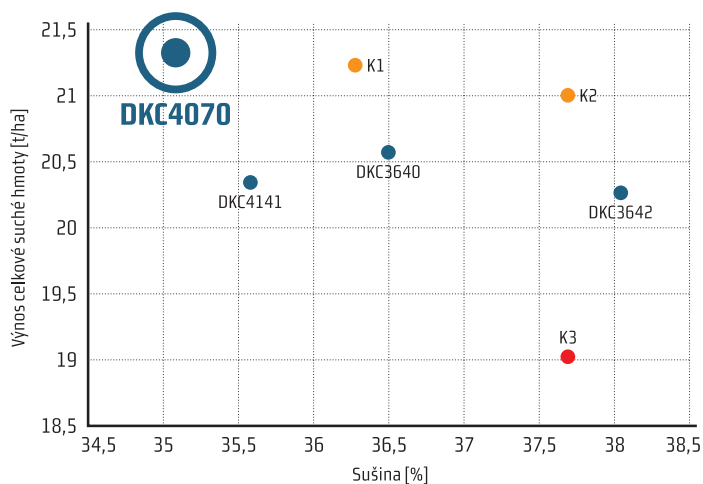


Vyznačené oblasti jsou pouze orientační.

## PĚSTITELSKÁ DOPORUČENÍ A VLASTNOSTI

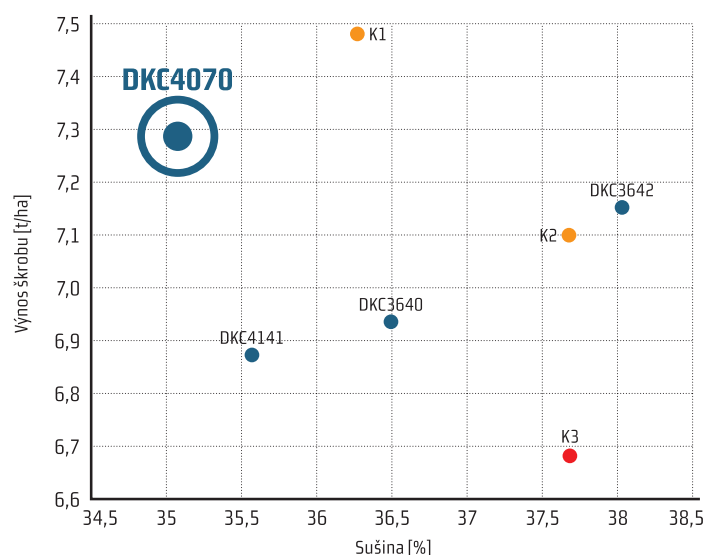
- Vysoký, hustě olistěný hybrid se širokými listy, silným stonkem a rychlým jarním startem.
- Hybrid velmi dobře toleruje vyšší výsevky bez redukce palice a zrna.
- Vysoký výnos silážní hmoty a vysoký výnos škrobu.
- Velmi dobře reaguje na všechny přidané vstupy.
- Hybrid je také vhodný pro časné setí.
- Zkušenosti ukázaly jeho vhodnost také do sušších oblastí.
- Využití na siláž i na zrno.

## DKC4070 – VÝNOS SILÁŽE, STŘEDNĚ RANÝ SORTIMENT



Zdroj: Pokusy Bayer, Německo, 2017–2019.

## DKC4070 – CELKOVÝ VÝNOS ŠKROBU, STŘEDNĚ RANÝ SORTIMENT



Zdroj: Pokusy Bayer, Německo, 2017–2019.





## FAO SILÁŽ 300



## CHARAKTERISTIKA

|                                  |                     |
|----------------------------------|---------------------|
| RANOST                           | STŘEDNĚ RANÝ        |
| TYP ZRNA                         | KOŇSKÝ ZUB          |
| TYP ROSTLINY Z POHLEDU DOZRÁVÁNÍ | STAY GREEN          |
| VÝŠKA ROSTLINY                   | VYSOKÁ              |
| PŘÍSUŠKY                         | 1 2 3 4 5 6 7,5 8 9 |
| CHLAD                            | 1 2 3 4 5 6 7,5 8 9 |
| LISTOVÉ CHOROBY                  | 1 2 3 4 5 6 7 8 9   |

Hodnocení dle Bayer: 1–3 náchylné, 4–5 méně odolné, 6–7 středně odolné, 8 odolné, 9 vysoce odolné.

## DOPORUČENÁ HUSTOTA VÝSEVKU

|                                                    |                                                               |
|----------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------|
| <b>LEPŠÍ LOKALITA</b><br>vyšší intenzita pěstování | <b>HORŠÍ LOKALITA</b><br>střední až nižší intenzita pěstování |
| siláž, bioplyn: 85 000 rostlin/ha                  | siláž, bioplyn: 80 000 rostlin/ha                             |

## DOPORUČENÉ OBLASTI PĚSTOVÁNÍ

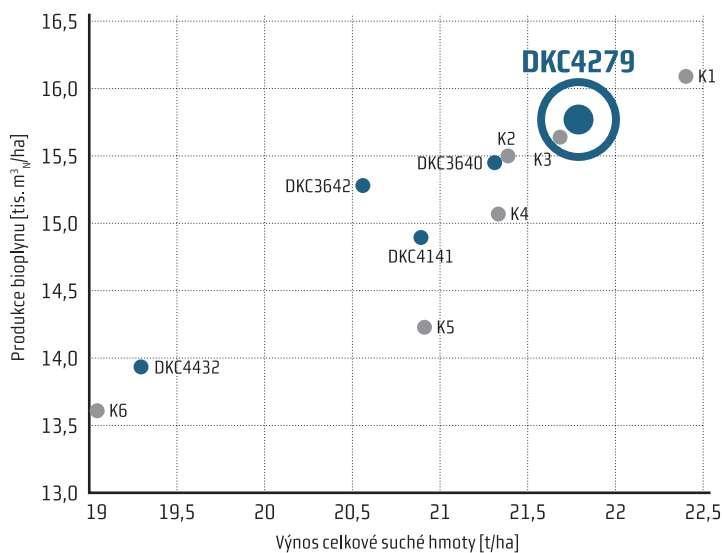


Vyznačené oblasti jsou pouze orientační.

## PĚSTITELSKÁ DOPORUČENÍ A VLASTNOSTI

- Vysoký hybrid s dobrou rychlostí počátečního růstu, dobře a rychle reaguje na přidané vstupy.
- Rostliny jsou hustě olistěné a mají vysoko nasazené palice.
- Doporučená sklizeň pro dosažení vysokého obsahu škrobu je při 33–36 % sušiny celé rostliny,
- Hybrid se velmi dobře adaptuje na širokou škálu pěstitelských podmínek, preferuje teplejší klima.
- Hybrid charakterizovaný vysokou stravitelností a vysokým obsahem zrna dentového typu.
- Porost při silážování dobře a dlouho drží hladinu sušiny i v podmínkách teplejšího počasí.

## DKC4279 – PRODUKCE BIOPLYNU VS VÝNOS CELKOVÉ SUCHÉ HMOTY



Zdroj: Pokusy Bayer, Německo 2017–2019.



FAO

SILÁŽ 340–350

## CHARAKTERISTIKA

|                                  |                          |
|----------------------------------|--------------------------|
| RANOST                           | STŘEDNĚ RANÝ             |
| TYP ZRNA                         | KOŇSKÝ ZUB               |
| TYP ROSTLINY Z POHLEDU DOZRÁVÁNÍ | STAY GREEN               |
| VÝŠKA ROSTLINY                   | STŘEDNĚ VYSOKÁ AŽ VYSOKÁ |
| PŘÍSUŠKY                         | 1 2 3 4 5 6 7 8,5 9      |
| CHLAD                            | 1 2 3 4 5 6 7 8,5 9      |
| LISTOVÉ CHOROBY                  | 1 2 3 4 5 6 7 8,5 9      |

Hodnocení dle Bayer: 1–3 náchylné, 4–5 méně odolné, 6–7 středně odolné, 8 odolné, 9 vysoce odolné.

## DOPORUČENÁ HUSTOTA VÝSEVKU

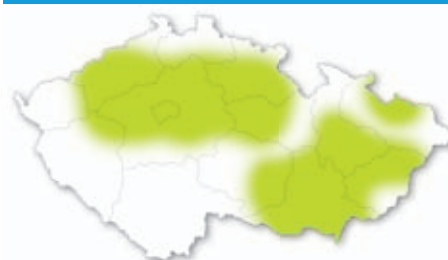
**LEPŠÍ LOKALITA**  
vyšší intenzita pěstování

**siláž: 85 000**  
rostlin/ha

**HORŠÍ LOKALITA**  
střední až nižší intenzita pěstování

**siláž: 80 000**  
rostlin/ha

## DOPORUČENÉ OBLASTI PĚSTOVÁNÍ

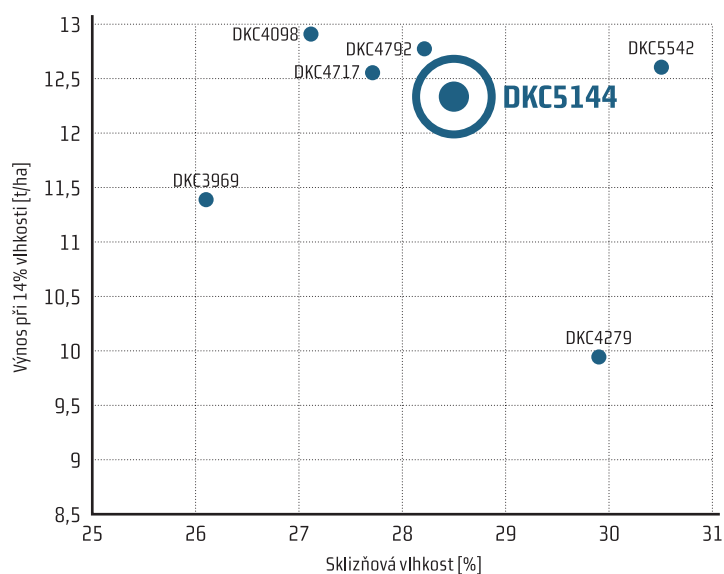


Vyznačené oblasti jsou pouze orientační.

## PĚSTITELSKÁ DOPORUČENÍ A VLASTNOSTI

- Univerzální hybrid, který velmi dobře pracuje již od střední intenzity a velmi dobře hospodaří s živinami.
- Díky vysokému výnosu zelené hmoty a vysokému obsahu škrobu v zrnu je vhodný pro bioplynové stanice.
- Vyvážené silážní parametry ho předurčují i na výkrm dobytka.
- Kromě vysokého výnosu zelené hmoty dává vysoký výnos zrna – lze ho využít i na zrno.
- Hybrid je možné zařadit i na lehčí půdy, velmi dobře odolává přísuškům.
- Dostatečný přísun živin a agrotechnika výrazně ovlivňují objem zelené hmoty.

## DKC5144 – VÝNOS ZRNA A SKLIZŇOVÁ VLHKOST



Zdroj: Poloprovozní pokusy Rostěnice 2019.







|     |           |
|-----|-----------|
| FAO | SILÁŽ 350 |
|-----|-----------|



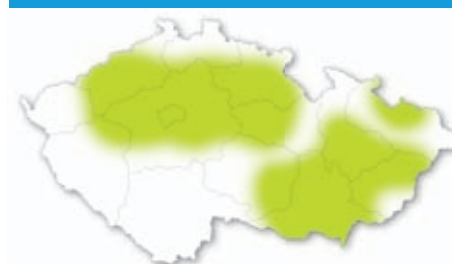
| CHARAKTERISTIKA                  |                       |
|----------------------------------|-----------------------|
| RANOST                           | POZDNÍ                |
| TYP ZRNA                         | KOŇSKÝ ZUB            |
| TYP ROSTLINY Z POHLEDU DOZŘÁVÁNÍ | ROVNOMĚRNĚ DOZŘÁVJÍCÍ |
| VÝŠKA ROSTLINY                   | VELMI VYSOKÁ          |
| PŘÍSUŠKY                         | 1 2 3 4 5 6 7 8 9     |
| CHLAD                            | 1 2 3 4 5 6 7 8 9     |
| LISTOVÉ CHOROBY                  | 1 2 3 4 5 6 7 8 9     |

Hodnocení dle Bayer: 1–3 náchylné, 4–5 méně odolné, 6–7 středně odolné, 8 odolné, 9 vysoce odolné.

| DOPORUČENÁ HUSTOTA VÝSEVKU |  |
|----------------------------|--|
|----------------------------|--|

| LEPŠÍ LOKALITA<br>vyšší intenzita pěstování | HORŠÍ LOKALITA<br>střední až nižší intenzita pěstování |
|---------------------------------------------|--------------------------------------------------------|
| siláž: 82 000<br>rostlin/ha                 | siláž: 80 000<br>rostlin/ha                            |

| DOPORUČENÉ OBLASTI PĚSTOVÁNÍ |
|------------------------------|
|------------------------------|



Vyznačené oblasti jsou pouze orientační.

## PĚSTITELSKÁ DOPORUČENÍ A VLASTNOSTI

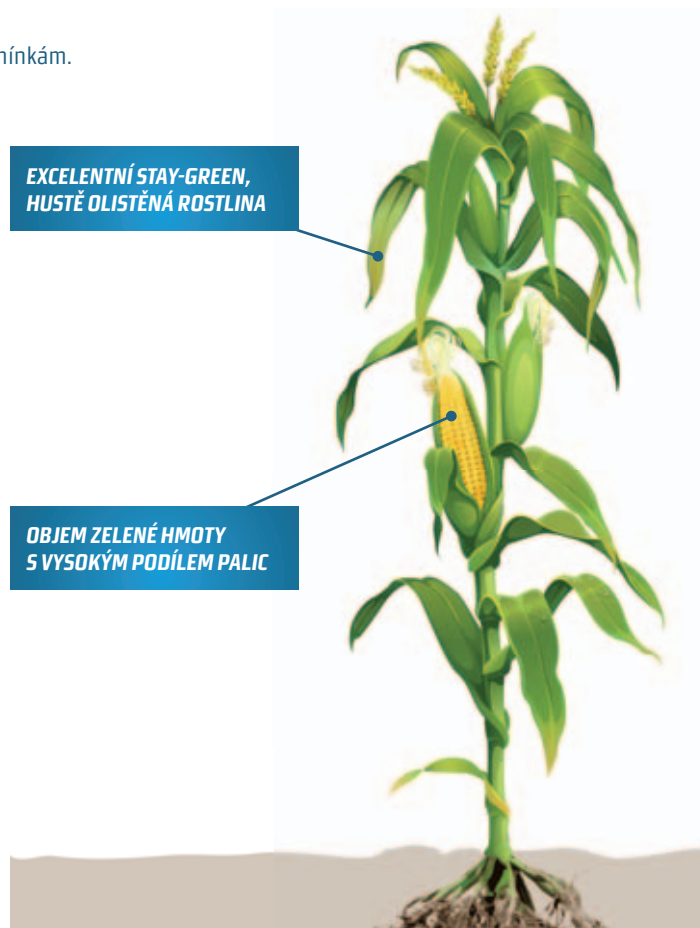
- Nepřekonatelný rekordman ve výnosu silážní hmoty; DKC5542 se stal nejvýnosnějším hybridem v ČR\*. (\* Interní výsledky Bayer.)
- Základ siláží pro bioplynky na jižní Moravě.
- Již od střední intenzity pěstování dokáže spolehlivě zajistit potřeby bioplynové stanice – vysoký objem hmoty a extrémně velký podíl zrna v silážní hmotě.
- Mohutné a robustní rostliny, silný kořenový systém, pevná stébla.
- Nenáročný hybrid, který se dobře přizpůsobuje půdně-klimatickým podmínkám.

**„Zelenou smršť“ doporučujeme všem, kteří nehledají pro svou bioplynovou stanici kompromis, ale maximální výnos sušiny, energie ze zrna a vysokou výtěžnost metanu z hektaru.**



EXCELENTNÍ STAY-GREEN,  
HUSTĚ OLISTĚNÁ ROSTLINA

OBJEM ZELENÉ HMOTY  
S VYSOKÝM PODÍLEM PALIC







# REDIGO® M

*Nové fungicidní mořidlo určené pro kontrolu klíčových chorob osiva kukuřice*

**Redigo® M představuje mořidlo se širokou biologickou aktivitou proti komplexu chorob padání klíčících rostlin včetně *Pythium* spp. a *Fusarium* spp.**

**Účinná látka prothiokonazole zajišťuje výbornou kontrolu proti chorobám z rodu *Fusarium* spp.. Díky této účinné látce se Redigo® M stává specialistou na tyto choroby.**

#### **Technické údaje ve zkratce**

- // Redigo® M je kombinované mořidlo ve formě suspenzního koncentrátu obsahující účinné látky prothioconazole a metalaxyl
- // Je registrováno proti fuzariózám a pythiové hnilobě kořenů kukuřice
- // EU dávka: 15ml/VJ (1VJ = 50 000 zrn)

#### **Co způsobuje padání klíčících rostlin:**

- Chladno a vlhko během vzcházení
- Nedostatek vody
- Příliš hustý porost
- Nepoměr N:K
- Rané odrůdy bývají více náchylné
- Stoupající podíl kukuřice a obilnin v osevním postupu

## Redigo® M pro zdravý start rostlin



**Bayer SeedGrowth™**

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

[cropscience.bayer.cz](http://cropscience.bayer.cz)

# POSÍLENÁ OCHRANA OSIVA.

**ACCELERON**  
SEED APPLIED SOLUTIONS



## ACCELERON® SEED APPLIED SOLUTIONS



Maximalizuje výkon, minimalizuje rizika.

**Acceleron® Seed Applied Solutions** podporuje růst a vývoj kořenové soustavy.

Ochrana proti škůdcům a chorobám vzcházejících rostlin.

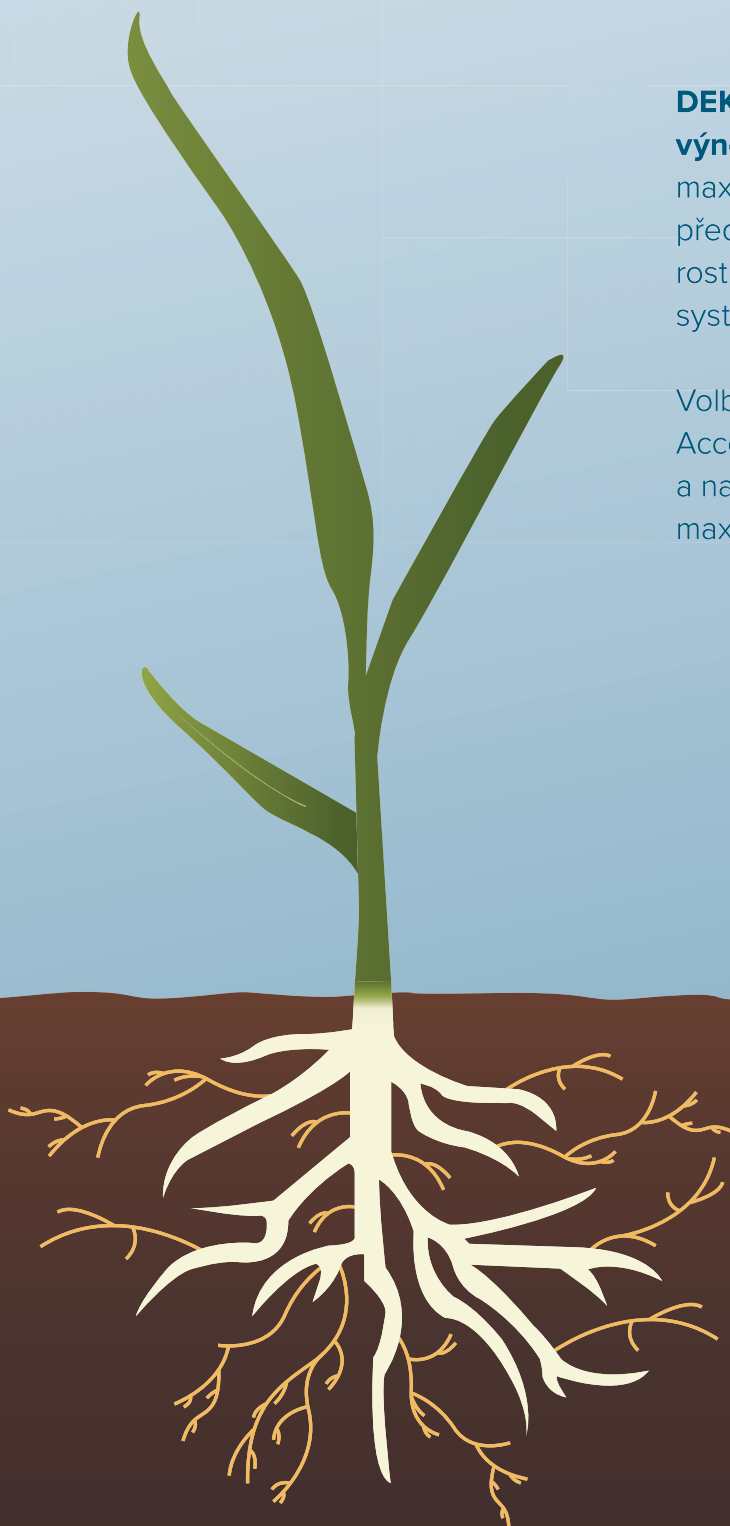


DEKALB® je registrovanou obchodní značkou Bayer Group.

# ACCELERON® SEED APPLIED SOLUTIONS. ZLEPŠUJE POTENCIÁL

**DEKALB® hybridy jsou testovány pro výnos ve všech oblastech.** Dejte jim maximální šanci uspět tím, že je ochráníte před chorobami a škůdci vzcházejících rostlin a zároveň tak posílíte kořenový systém.

Volbou hybridu DEKALB® namořeného Acceleronem® Seed Applied Solutions a nastavením vhodné hustoty výsevu maximalizujete jeho výkon.



## OCHRANA A MAXIMALIZACE OD STARTU



### **Nové pomocné látky**

Zlepšují sytnost.



### **Biostimulant**

Podporuje příjem vody a živin – rozšiřuje kořenový systém.



### **Fungicid**



### **Insekticid**

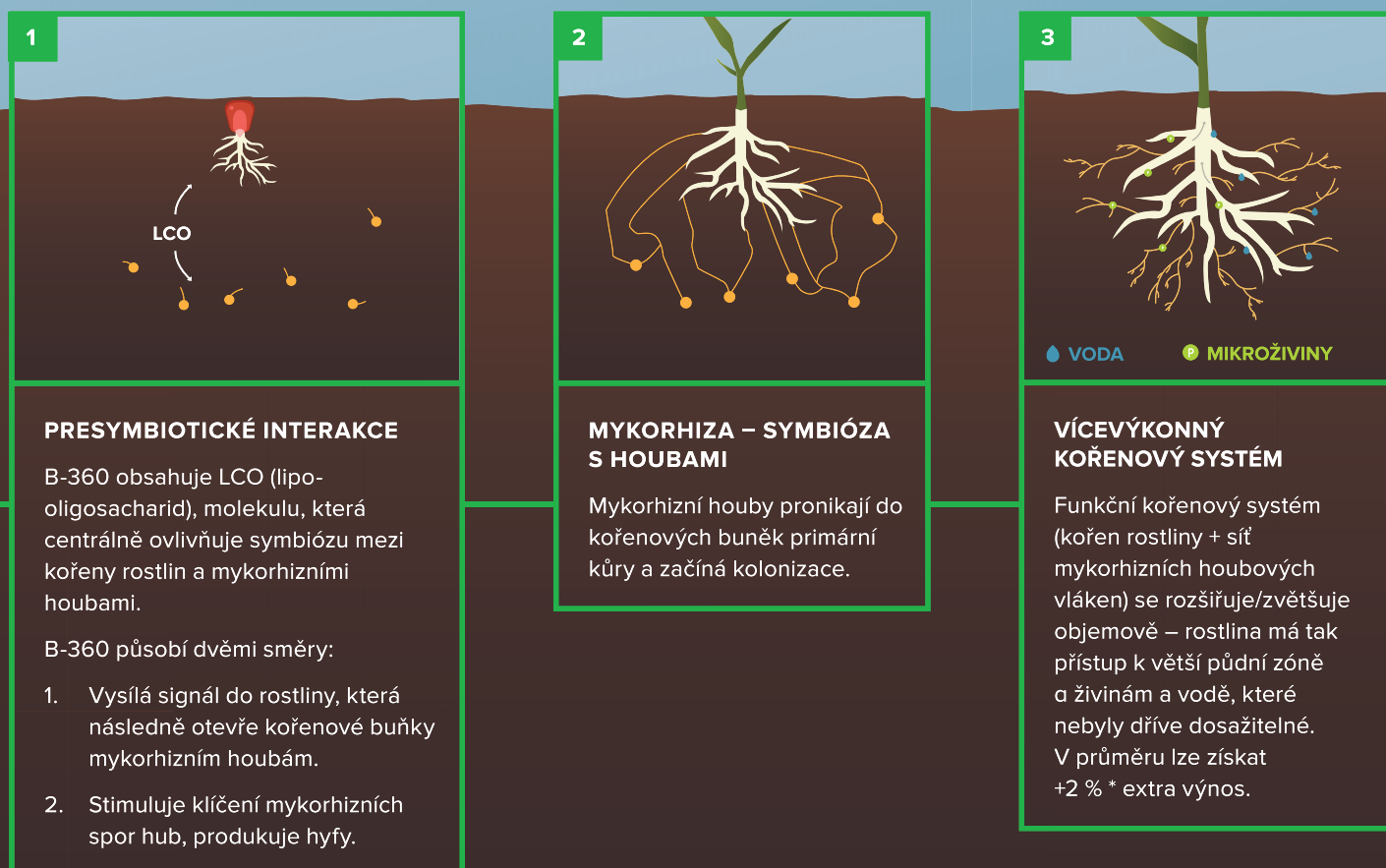
Zabezpečuje ochranu proti chorobám a škůdcům, zlepšuje odolnost rostlin při vzcházení.



# VYBERTE NEJLEPŠÍ VOLBU PRO VAŠE POTŘEBY

|                                                                                                                                  | ACCELERON <sup>®</sup> STANDARD<br><small>SEED APPLIED SOLUTIONS</small>          | ACCELERON <sup>®</sup> ELITE<br><small>SEED APPLIED SOLUTIONS</small>               |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
|  <b>Fungicid</b><br><b>Redigo<sup>®</sup> M</b> |  |  |
|  <b>Biostimulant</b><br><b>B-360</b>            |  |  |
|  <b>Insekticid</b>                              |                                                                                   |  |

## Maximalizujte potenciál výnosu s biostimulačním účinkem B-360



\*43 nádobových pokusů v 6 opakováních/ošetřeních – 2017 – EU

# HYBRIDY DEKALB® S OZNAČENÍM HD DO PODMÍNEK VODNÍHO DEFICITU



Schopnost hybridů kukuřice překonávat a vypořádat se s obdobím sucha je největší výzvou nejen pro pěstitele, ale především pro šlechtitele. Nedostatek vody je často kombinován s vysokými teplotami a nástup takových extrémních podmínek přímo redukuje výsledný výnos kukuřice v každé vývojové fázi. Důležitým kritériem při výběru rostlin k pěstování do suchých podmínek je především objem kořenů. Zkušenosti ukazují, že silné a hluboké kořenové systémy hybridů DEKALB® představují velkou výhodu pro rostlinu vystavenou suchu.

## CO ZNAMENÁ OZNAČENÍ HD?

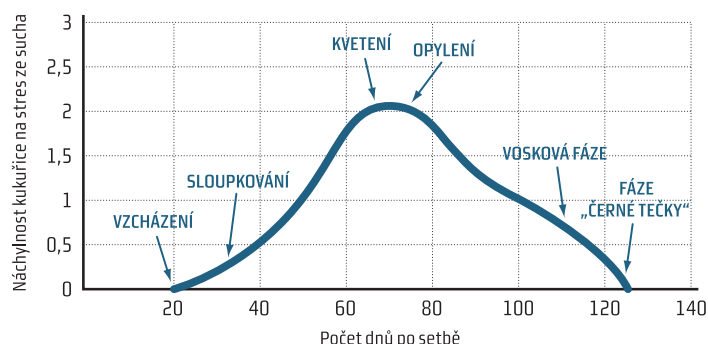


DEKALB® hybridy s označením HD jsou vysoce suchovzdorné hybridy, které chrání výnos v suchém a parném ročníku.

## JAK SE HYBRID DEKALB® STANE HD HYBRIDEM?

- Hybrid prošel testováním v náročných pěstelských podmínkách intenzivního sucha a působením vysokých teplot.
- Vykazuje nadprůměrnou výnosovou stabilitu, přesahující průměrné výnosy v daných stresových lokalitách.
- Šlechtitelé DEKALB a pracovníci technologického oddělení stanoví hybrid jako HD na základě získaných výsledků a uznají hybrid jako vhodný do podmínek vodního deficitu.

## KDY JE HYBRID KUKUŘICE NEJVÍCE STRESOVANÝ NEDOSTATKEM VODY?



## ZÍSKEJTE MAXIMUM Z VAŠEHO POLE S HYBRIDY DEKALB®

|         |                                                                                                          |
|---------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| DKC3888 |  candidate, FAO 270     |
| DKC4109 |  candidate, FAO 310–320 |
| DKC3595 |  FAO 240                |
| DKC4098 |  FAO 310               |
| DKC4351 |  FAO 330              |

## VLIV STRESU NA JEDNOTLIVÉ RŮSTOVÉ FÁZE



**Předpokládaný výnos: 3–7 t/ha**

### Stres během kvetení:

- Snížení počtu zrn
- Neplodné rostliny
- Vyšší náchylnost k chorobám



**Předpokládaný výnos: 5–9,5 t/ha**

### Stres během nalévání a tvorby zrna:

- Snížení počtu zrn
- Neplodné rostliny
- Vyšší náchylnost k poléhání



**Předpokládaný výnos: 10–14,5 t/ha**

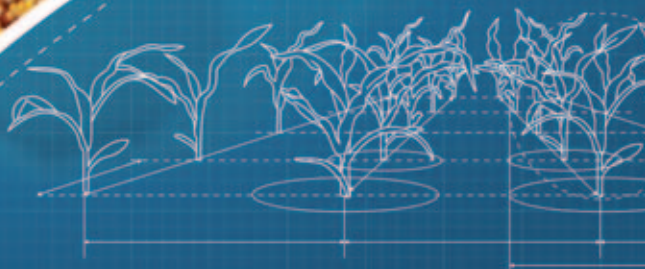
### Dobré podmínky:

- Výnos 10–14,5 t/ha





# OČEKÁVEJTE VÍCE.



## OPTIMALIZACE SKLIZNĚ S MODERNÍ GENETIKOU A DOPORUČENOU HUSTOTOU NA MÍRU



Získejte maximum z Vašeho pole s hybridy **DEKALB®**.

Optimalizace Vašich výnosů dosáhněte kombinací doporučení hustoty a řešení na míru vhodného hybridu.

**Hybridy DEKALB® s označením HD** – vhodné do suchých podmínek.

DEKALB® je registrovanou obchodní značkou Bayer Group.





## FAO ZRNO 240



## CHARAKTERISTIKA

|                                  |                      |
|----------------------------------|----------------------|
| RANOST                           | RANÝ                 |
| TYP ZRNA                         | KOŇSKÝ ZUB           |
| TYP ROSTLINY Z POHLEDU DOZRÁVÁNÍ | POZVOLNĚ DOZRÁVAJÍCÍ |
| VÝŠKA ROSTLINY                   | STŘEDNĚ VYSOKÁ       |
| PŘÍSUŠKY                         | 1 2 3 4 5 6 7 8 9    |
| CHLAD                            | 1 2 3 4 5 6 7 8 9    |
| LISTOVÉ CHOROBY                  | 1 2 3 4 5 6 7 8 9    |

Hodnocení dle Bayer: 1–3 náchylné, 4–5 méně odolné, 6–7 středně odolné, 8 odolné, 9 vysoce odolné.

## DOPORUČENÁ HUSTOTA VÝSEVKU

|                                                    |                                                               |
|----------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------|
| <b>LEPŠÍ LOKALITA</b><br>vyšší intenzita pěstování | <b>HORŠÍ LOKALITA</b><br>střední až nižší intenzita pěstování |
| zrno: 80–83 000<br>rostlin/ha                      | zrno: 75–80 000<br>rostlin/ha                                 |

## DOPORUČENÉ OBLASTI PĚSTOVÁNÍ



Vyznačené oblasti jsou pouze orientační.

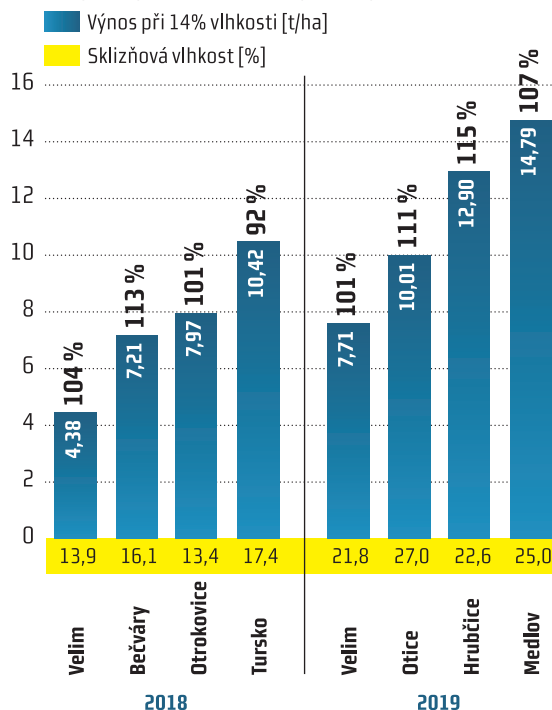
## PĚSTITELSKÁ DOPORUČENÍ A VLASTNOSTI

- **Ročníková STABILITA** se potvrzuje výsledky napříč Evropou.
- Středně vysoký hybrid s velmi pevným stonkem; kvete později, ale rychle dozrává ke konci vegetace.
- Vyčnívá vysokým výnosovým potenciálem a velmi nízkou sklizňovou vlhkostí.
- Rostliny mají silný kořenový systém a palice standardně vytvářejí až 18 řad.
- Hybrid se velmi dobře adaptuje na různé klimatické podmínky – lze ho pěstovat téměř po celé ČR.
- Velmi dobře snáší sálavé teplo a suché podmínky – vhodný pro pěstování na jižní Moravě.
- DKC3595 je klasický zrnový hybrid se super dry down efektem.



## DKC3595 – VÝNOS ZRNA A VLHKOST

% Výnos hybridů DEKALB® vs. průměr pokusu



Zdroj: Poloprovozní pokusy Bayer 2018–2019, ČR.

## FAO

ZRNO 270

## CHARAKTERISTIKA

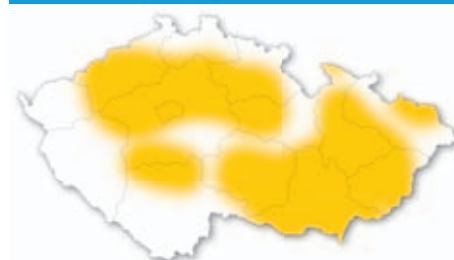
|                                  |                         |
|----------------------------------|-------------------------|
| RANOST                           | STŘEDNĚ RANÝ            |
| TYP ZRNA                         | KOŇSKÝ ZUB              |
| TYP ROSTLINY Z POHLEDU DOZŘÁVÁNÍ | ROVNOMĚRNĚ DOZŘÁVAJÍCÍ  |
| VÝŠKA ROSTLINY                   | STŘEDNĚ VYSOKÁ AŽ NIŽŠÍ |
| PŘÍSUŠKY                         | 1 2 3 4 5 6 7 8 9       |
| CHLAD                            | 1 2 3 4 5 6 7,5 8 9     |
| LISTOVÉ CHOROBY                  | 1 2 3 4 5 6 7 8 9       |

Hodnocení dle Bayer: 1–3 náchylné, 4–5 méně odolné, 6–7 středně odolné, 8 odolné, 9 vysoce odolné.

## DOPORUČENÁ HUSTOTA VÝSEVKU

|                                                    |                                                               |
|----------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------|
| <b>LEPŠÍ LOKALITA</b><br>vyšší intenzita pěstování | <b>HORŠÍ LOKALITA</b><br>střední až nižší intenzita pěstování |
| zrno: 79–82 000<br>rostlin/ha                      | zrno: 75–78 000<br>rostlin/ha                                 |

## DOPORUČENÉ OBLASTI PĚSTOVÁNÍ

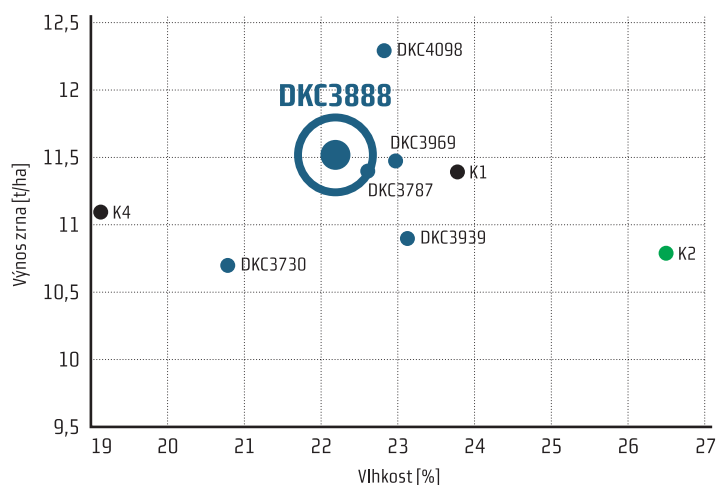


Vyznačené oblasti jsou pouze orientační.

## PĚSTITELSKÁ DOPORUČENÍ A VLASTNOSTI

- Středně raný zrnový hybrid s **vysokým výnosovým potenciálem a rychlým dry down efektem**.
- Rostliny jsou nižší až středně vysoké s nízkým nasazením palic, mají silný kořenový systém.
- Hybrid s velmi flexibilní palicí– lze nastavovat hustotu výsevu dle podmínek a intenzity pěstování.
- Setí je doporučeno v optimálním agrotechnickém termínu pro danou oblast.
- Dobře se adaptuje na různé podmínky a dokáže maximálně využít potenciálu každé lokality.

## DKC3888 – VÝNOSY ZRNA 2017–2018



Zdroj: Poloprovozní pokusy Bayer 2017–2018, ČR, PL, 41 lokalit.







## FAO ZRNO 280



## CHARAKTERISTIKA

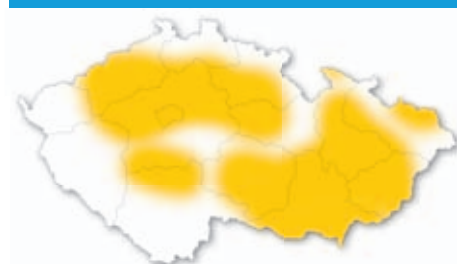
|                                  |                         |
|----------------------------------|-------------------------|
| RANOST                           | STŘEDNĚ RANÝ            |
| TYP ZRNA                         | KOŇSKÝ ZUB              |
| TYP ROSTLINY Z POHLEDU DOZŘÁVÁNÍ | ROVNOMĚRNĚ DOZŘÁVJÍCÍ   |
| VÝŠKA ROSTLINY                   | STŘEDNĚ VYSOKÁ AŽ NIŽŠÍ |
| PŘÍSUŠKY                         | 1 2 3 4 5 6 7 8,5 9     |
| CHLAD                            | 1 2 3 4 5 6 7 8,5 9     |
| LISTOVÉ CHOROBY                  | 1 2 3 4 5 6 7 8,5 9     |

Hodnocení dle Bayer: 1–3 náchylné, 4–5 méně odolné, 6–7 středně odolné, 8 odolné, 9 vysoce odolné.

## DOPORUČENÁ HUSTOTA VÝSEVKU

|                                                    |                                                               |
|----------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------|
| <b>LEPŠÍ LOKALITA</b><br>vyšší intenzita pěstování | <b>HORŠÍ LOKALITA</b><br>střední až nižší intenzita pěstování |
| zrno: 80–85 000<br>rostlin/ha                      | zrno: 75–80 000<br>rostlin/ha                                 |

## DOPORUČENÉ OBLASTI PĚSTOVÁNÍ



Vyznačené oblasti jsou pouze orientační.

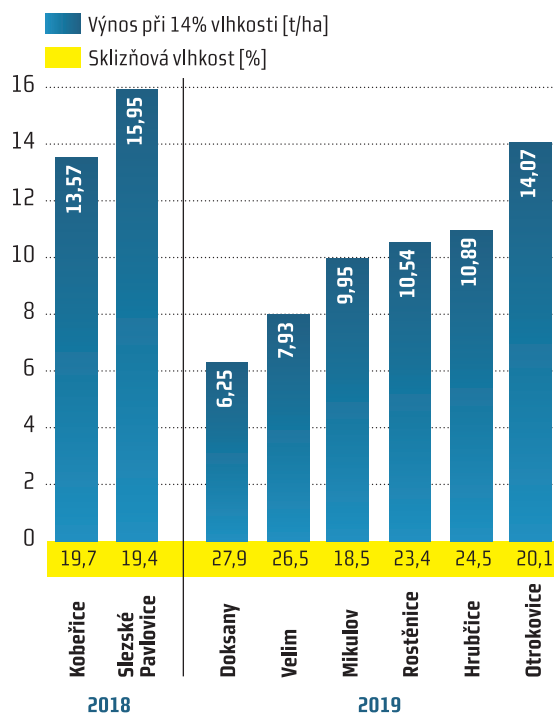
## PĚSTITELSKÁ DOPORUČENÍ A VLASTNOSTI

- Středně vysoký hybrid, který se dobře adaptuje do úrodných i stresových lokalit.
- Zdravé rostliny s tolerancí vůči fusáriím.
- Rychlé uvolňování vody ze zrna.
- Silný, rychle rostoucí kořenový systém podporuje suchovzdornost a pomáhá rostlině odolávat poléhání při nadbytku vlhkosti v půdě.
- Mimořádně vyrovnané postavení palic, stejné palice s vysokým počtem řad.
- Výnosotvornými prvky jsou vysoká HTZ a vysoký počet zrn v palici.
- Stabilní výnosy napříč Evropou (PL, CZ, FR).



PALICE S VYSOKÝM POČTEM ŘAD

## DKC3787 – VÝNOS ZRNA A VLHKOST



Zdroj: Poloprovozní pokusy Bayer, Česká republika 2018–2019.



## FAO ZRNO 310



## CHARAKTERISTIKA

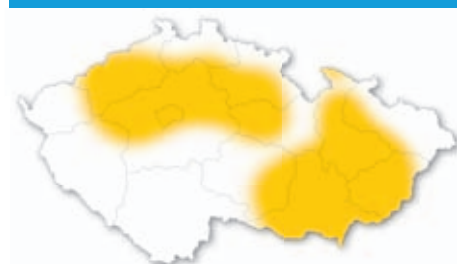
|                                  |                            |
|----------------------------------|----------------------------|
| RANOST                           | STŘEDNĚ RANÝ               |
| TYP ZRNA                         | KOŇSKÝ ZUB                 |
| TYP ROSTLINY Z POHLEDU DOZŘÁVÁNÍ | STŘEDNĚ RYCHLE DOZŘÁVAJÍCÍ |
| VÝŠKA ROSTLINY                   | STŘEDNĚ VYSOKÁ             |
| PŘÍSUŠKY                         | 1 2 3 4 5 6 7 8 9          |
| CHLAD                            | 1 2 3 4 5 6 7 8 9          |
| LISTOVÉ CHOROBY                  | 1 2 3 4 5 6 7 8 9          |

Hodnocení dle Bayer: 1–3 náchylné, 4–5 méně odolné, 6–7 středně odolné, 8 odolné, 9 vysoce odolné.

## DOPORUČENÁ HUSTOTA VÝSEVKU

|                                                    |                                                               |
|----------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------|
| <b>LEPŠÍ LOKALITA</b><br>vyšší intenzita pěstování | <b>HORŠÍ LOKALITA</b><br>střední až nižší intenzita pěstování |
| zrno: 78–82 000<br>rostlin/ha                      | zrno: 75 000<br>rostlin/ha                                    |

## DOPORUČENÉ OBLASTI PĚSTOVÁNÍ

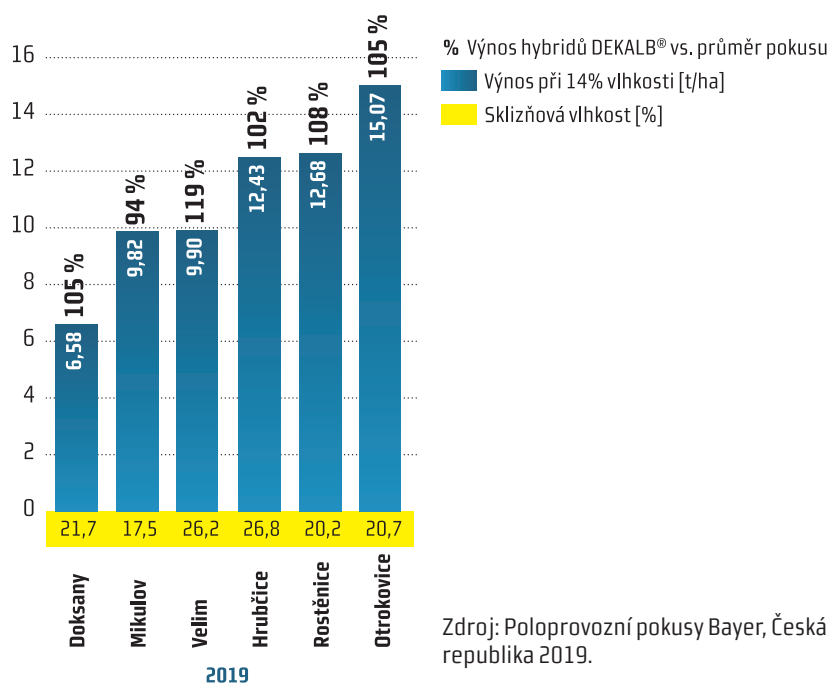


Vyznačené oblasti jsou pouze orientační.

## PĚSTITELSKÁ DOPORUČENÍ A VLASTNOSTI

- DKC4098 je v posledních dvou letech **VÝNOSOVĚ NEJSTABILNĚJŠÍ** hybrid v kontinentálních podmínkách střední Evropy.
- Hybrid je vynikající v extrémních podmínkách – výborně odolává suchu a sálavému teplu.
- Je velmi přizpůsobivý a umí využít potenciál v lepších podmínkách.
- Vysoce odolný vůči chorobám stonku i palice.
- Obrovský výnosový potenciál v této ranostní skupině – je přezdíván **VÝNOSOVOU BOMBOU** a palice má jako „víno“.
- Velmi dobře uvolňuje vodu, palice jsou oválnější s menšími zrny a většími mezerami.
- Vhodný pro pozdní sklizeň.

## DKC4098 VERSUS KONKURENČNÍ HYBRIDY



Zdroj: Poloprovozní pokusy Bayer, Česká republika 2019.



## FAO

ZRNO 310

## CHARAKTERISTIKA

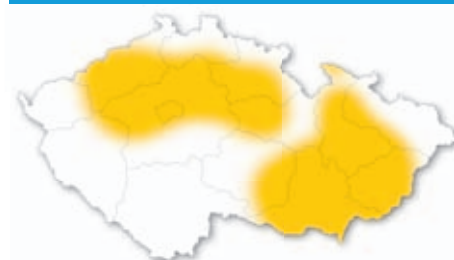
|                                  |                           |
|----------------------------------|---------------------------|
| RANOST                           | STŘEDNĚ RANÝ              |
| TYP ZRNA                         | KOŇSKÝ ZUB                |
| TYP ROSTLINY Z POHLEDU DOZŘÁVÁNÍ | STŘEDNĚ RYCHLE DOZŘÁVJÍCÍ |
| VÝŠKA ROSTLINY                   | STŘEDNĚ VYSOKÁ            |
| PŘÍSUŠKY                         | 1 2 3 4 5 6 7 8 9         |
| CHLAD                            | 1 2 3 4 5 6 7 8 9         |
| LISTOVÉ CHOROBY                  | 1 2 3 4 5 6 7 8 9         |

Hodnocení dle Bayer: 1–3 náchylné, 4–5 méně odolné, 6–7 středně odolné, 8 odolné, 9 vysoce odolné.

## DOPORUČENÁ HUSTOTA VÝSEVKU

|                                                    |                                                               |
|----------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------|
| <b>LEPŠÍ LOKALITA</b><br>vyšší intenzita pěstování | <b>HORŠÍ LOKALITA</b><br>střední až nižší intenzita pěstování |
| zrno: 78–80 000<br>rostlin/ha                      | zrno: 75 000<br>rostlin/ha                                    |

## DOPORUČENÉ OBLASTI PĚSTOVÁNÍ

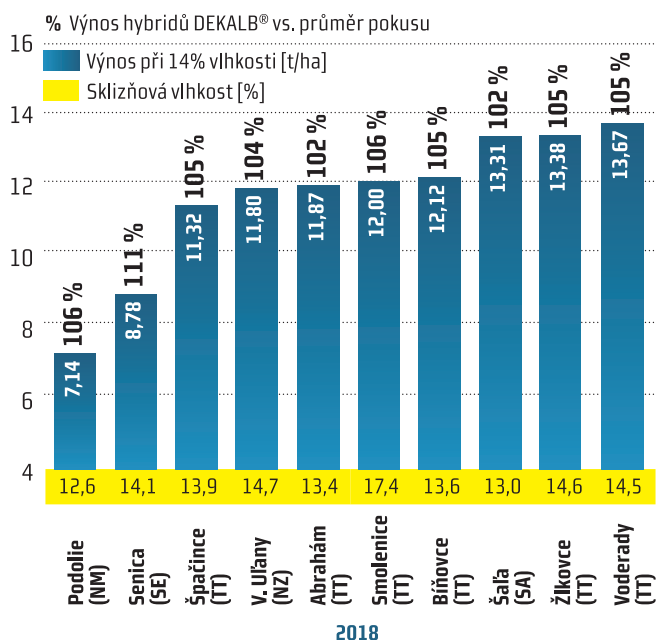


Vyznačené oblasti jsou pouze orientační.

## PĚSTITELSKÁ DOPORUČENÍ A VLASTNOSTI

- „Sucho-mokrý“ hybrid vhodný jak pro současný suchý a teplý ráz počasí, tak i pro standardní ročníky.
- Pěstování na lehkých i humózních půdách.
- Zvýšená reakce na intenzitu pěstování.
- Velmi nízké sklizňové vlhkosti zrna, výborné odsoušení, ekonomický hybrid.
- Tolerance vůči chladu při ranějším setí.
- Je skvělým partnerem hybridu DKC3939 – toto duální pěstování zabezpečí vyrovnaní výnosů v extrémnějších podmínkách.

## VÝNOSY HYBRIDŮ DEKALB VS. PRŮMĚR POKUSU



Zdroj: Poloprovozní pokusy Bayer, Slovensko 2018.



FAO

ZRNO 310–320

## CHARAKTERISTIKA

|                                  |                       |
|----------------------------------|-----------------------|
| RANOST                           | STŘEDNĚ POZDNÍ        |
| TYP ZRNA                         | KOŇSKÝ ZUB            |
| TYP ROSTLINY Z POHLEDU DOZŘÁVÁNÍ | ROVNOMĚRNĚ DOZŘÁVJÍCÍ |
| VÝŠKA ROSTLINY                   | STŘEDNĚ VYSOKÁ        |
| PŘÍSUŠKY                         | 1 2 3 4 5 6 7 8 9     |
| CHLAD                            | 1 2 3 4 5 6 7 8 9     |
| LISTOVÉ CHOROBY                  | 1 2 3 4 5 6 7 8 9     |

Hodnocení dle Bayer: 1–3 náchylné, 4–5 méně odolné, 6–7 středně odolné, 8 odolné, 9 vysoce odolné.

## DOPORUČENÁ HUSTOTA VÝSEVKU

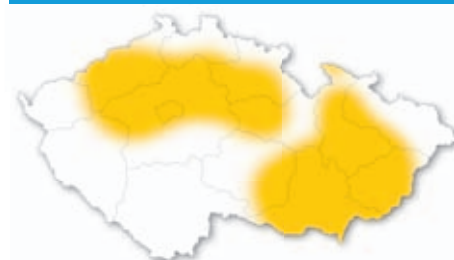
**LEPŠÍ LOKALITA**  
vyšší intenzita pěstování

zrno: 79–83 000  
rostlin/ha

**HORŠÍ LOKALITA**  
střední až nižší intenzita pěstování

zrno: 75–78 000  
rostlin/ha

## DOPORUČENÉ OBLASTI PĚSTOVÁNÍ

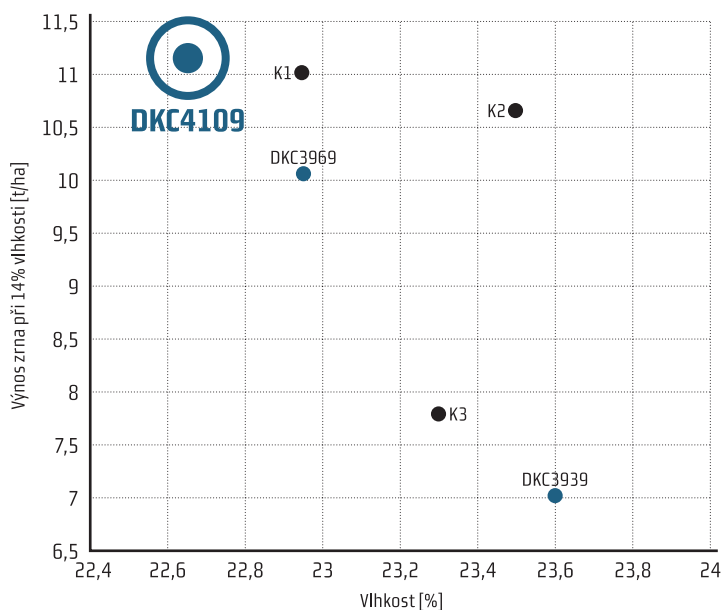


Vyznačené oblasti jsou pouze orientační.

## PĚSTITELSKÁ DOPORUČENÍ A VLASTNOSTI

- Středně pozdní zrnový hybrid, který má vysoký výnosový potenciál.
- Rostliny jsou nižší až středně vysoké s vysokým nasazením palic, mají silný kořenový systém.
- Otevřené krátké listeny podporují dry down efekt.
- Hybrid je vhodný do suchých podmínek, dobře zvládá stresové podmínky.
- Velmi dobře toleruje jarní chlad a je vhodný i do podmínek vyšší nadmořské výšky nebo pro raný výsev.

## DKC4109 – VÝNOS ZRNA A VLHKOST



Zdroj: Poloprovozní pokusy Bayer 2019, Česká republika, 7 lokalit.



## FAO

ZRNO 330

## CHARAKTERISTIKA

|                                  |                    |
|----------------------------------|--------------------|
| RANOST                           | STŘEDNĚ POZDNÍ     |
| TYP ZRNA                         | KOŇSKÝ ZUB         |
| TYP ROSTLINY Z POHLEDU DOZRÁVÁNÍ | RYCHLE DOZRÁVAJÍCÍ |
| VÝŠKA ROSTLINY                   | STŘEDNĚ VYSOKÁ     |
| PŘÍSUŠKY                         | 1 2 3 4 5 6 7 8 9  |
| CHLAD                            | 1 2 3 4 5 6 7 8 9  |
| LISTOVÉ CHOROBY                  | 1 2 3 4 5 6 7 8 9  |

Hodnocení dle Bayer: 1–3 náchylné, 4–5 méně odolné, 6–7 středně odolné, 8 odolné, 9 vysoce odolné.

## DOPORUČENÁ HUSTOTA VÝSEVKU

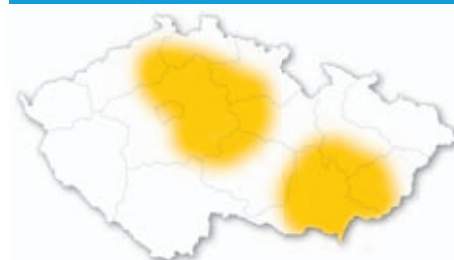
**LEPŠÍ LOKALITA**  
vyšší intenzita pěstování

zrno: 80 000  
rostlin/ha

**HORŠÍ LOKALITA**  
střední až nižší intenzita pěstování

zrno: 75 000  
rostlin/ha

## DOPORUČENÉ OBLASTI PĚSTOVÁNÍ



Vyznačené oblasti jsou pouze orientační.

## PĚSTITELSKÁ DOPORUČENÍ A VLASTNOSTI

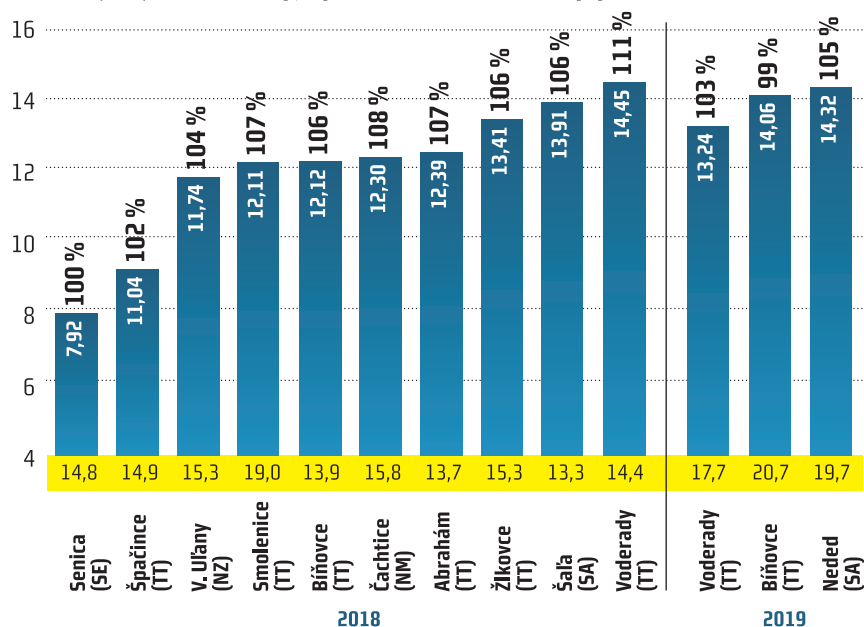
- V ročníku 2018 vynikající tolerance vůči suchu a vysokým teplotám.
- Středně vysoké rostliny s rovnoměrně nasazenými palicemi.
- Díky toleranci vůči chladu je vhodný pro dřívější výsevy.
- Má hluboký kořenový systém – dokáže si sáhnout na vodu a zvládá tak velmi dobře suché podmínky.
- Kombinace **VYSOKÉHO** výnosu a **VELMI NÍZKÉ** sklizňové vlhkosti.

## DKC4351- VYSOKÝ VÝNOS + NÍZKÁ SKLIZŇOVÁ VLHKOST

% Výnos hybridů DEKALB® vs. průměr pokusu

■ Výnos při 14% vlhkosti [t/ha]

■ Sklizňová vlhkost [%]



## FAO ZRNO 340



## CHARAKTERISTIKA

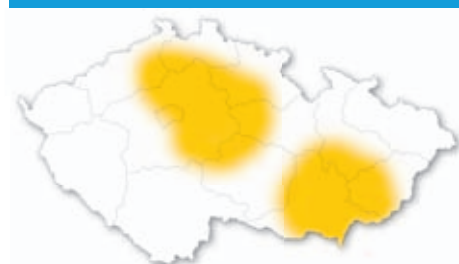
|                                  |                            |
|----------------------------------|----------------------------|
| RANOST                           | STŘEDNĚ RANÝ               |
| TYP ZRNA                         | KOŇSKÝ ZUB                 |
| TYP ROSTLINY Z POHLEDU DOZRÁVÁNÍ | STŘEDNĚ RYCHLE DOZRÁVAJÍCÍ |
| VÝŠKA ROSTLINY                   | STŘEDNĚ VYSOKÁ             |
| PŘÍSUŠKY                         | 1 2 3 4 5 6 7 8 9          |
| CHLAD                            | 1 2 3 4 5 6 7 8 9          |
| LISTOVÉ CHOROBY                  | 1 2 3 4 5 6 7 8 9          |

Hodnocení dle Bayer: 1-3 náchylné, 4-5 méně odolné, 6-7 středně odolné, 8 odolné, 9 vysoce odolné.

## DOPORUČENÁ HUSTOTA VÝSEVKU

|                                                    |                                                               |
|----------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------|
| <b>LEPŠÍ LOKALITA</b><br>vyšší intenzita pěstování | <b>HORŠÍ LOKALITA</b><br>střední až nižší intenzita pěstování |
| zrno: 73 000<br>rostlin/ha                         | zrno: 70 000<br>rostlin/ha                                    |

## DOPORUČENÉ OBLASTI PĚSTOVÁNÍ



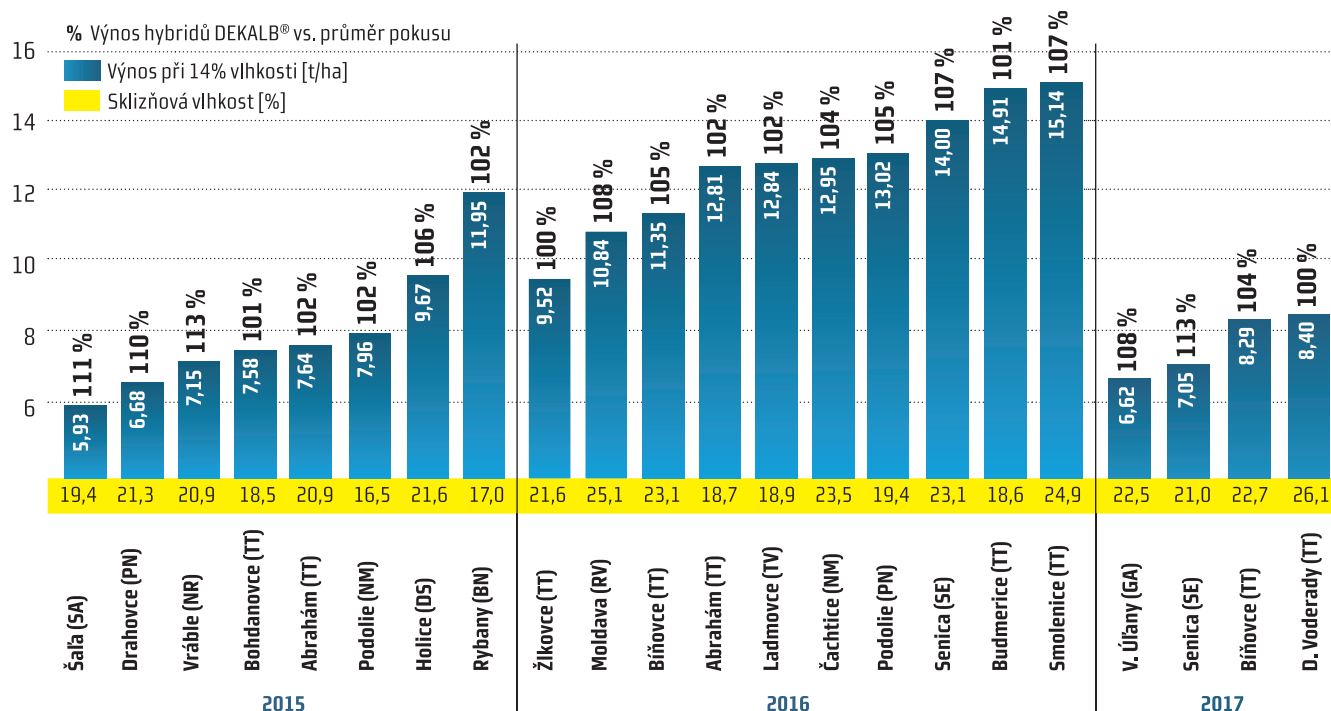
Vyznačené oblasti jsou pouze orientační.

## PĚSTITELSKÁ DOPORUČENÍ A VLASTNOSTI

- Jeden z nejpěstovanějších hybridů v ČR v tomto segmentu díky výnosu a ročníkové stabilitě.
- Koňský zub s vysokým obsahem škrobu.
- Velmi vysoký výnos.
- Výborný zdravotní stav, adaptabilita k půdním a klimatickým podmínkám.
- V této ranostní skupině vyniká nízkou sklizňovou vlhkostí.

- Toleruje suché a teplé klimatické periody, svinováním listů snižuje transpiraci – šetří vláhu, silný kořenový systém.
- Zrnový hybrid s vysokým výnosovým potenciálem, vyrovnaným habitusem a silným kořenovým systémem.
- Díky výbornému opylení a toleranci vůči stresovým podmínkám v době nalévání zrna přináší tento hybrid vysoký výnos i v náročných podmínkách.

## DKC4590 – VÝNOSOVÉ VÝSLEDKY ZRNA



Zdroj: Poloprovozní pokusy Bayer, Slovensko 2015-2017.

## FAO ZRNO 370



## CHARAKTERISTIKA

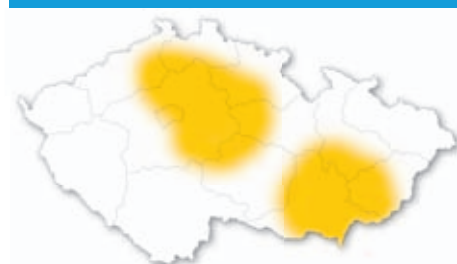
|                                  |                            |
|----------------------------------|----------------------------|
| RANOST                           | POZDNÍ                     |
| TYP ZRNA                         | KOŇSKÝ ZUB                 |
| TYP ROSTLINY Z POHLEDU DOZRÁVÁNÍ | STŘEDNĚ RYCHLE DOZRÁVAJÍCÍ |
| VÝŠKA ROSTLINY                   | STŘEDNĚ VYSOKÁ             |
| PŘÍSUŠKY                         | 1 2 3 4 5 6 7 8 9          |
| CHLAD                            | 1 2 3 4 5 6 7,5 8 9        |
| LISTOVÉ CHOROBY                  | 1 2 3 4 5 6 7 8 9          |

Hodnocení dle Bayer: 1–3 náchylné, 4–5 méně odolné, 6–7 středně odolné, 8 odolné, 9 vysoce odolné.

## DOPORUČENÁ HUSTOTA VÝSEVKU

|                                                    |                                                               |
|----------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------|
| <b>LEPŠÍ LOKALITA</b><br>vyšší intenzita pěstování | <b>HORŠÍ LOKALITA</b><br>střední až nižší intenzita pěstování |
| zrno: 75–80 000 rostlin/ha                         | zrno: 70–75 000 rostlin/ha                                    |

## DOPORUČENÉ OBLASTI PĚSTOVÁNÍ

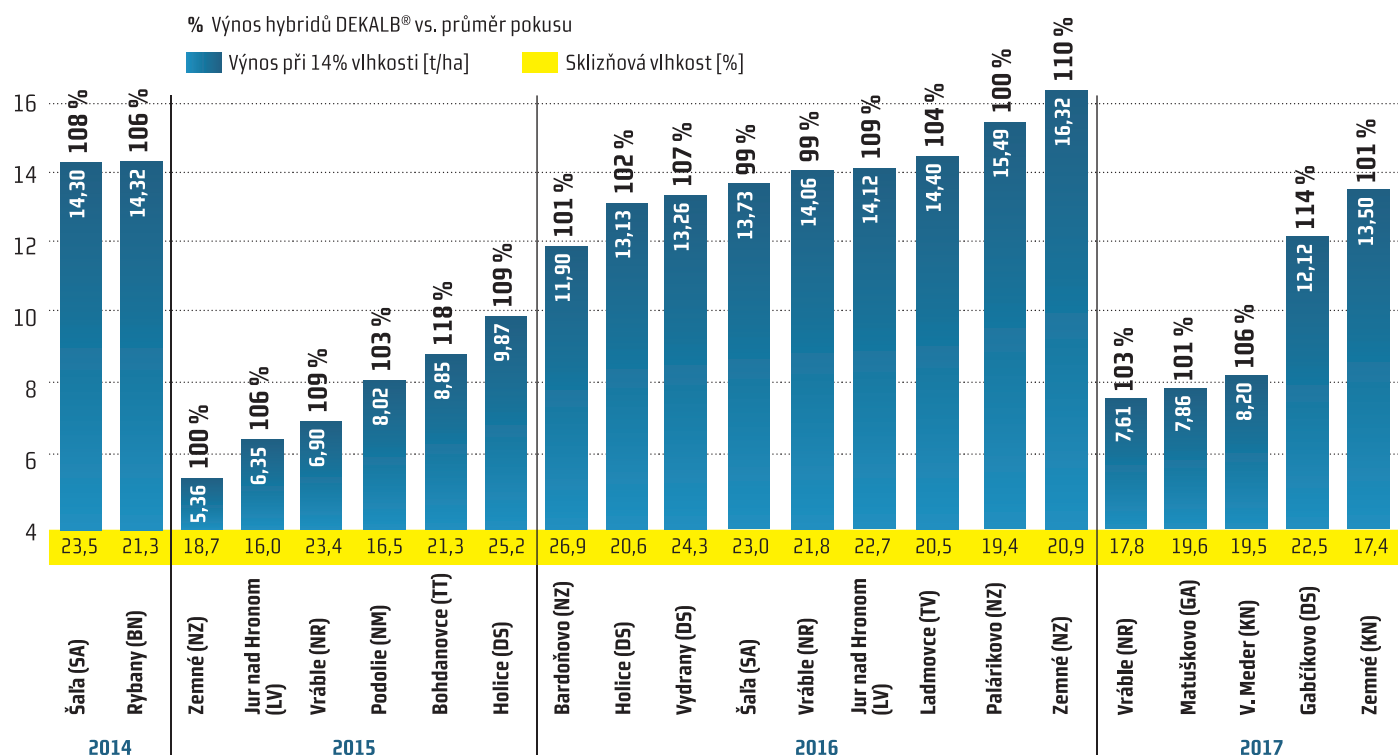


Vyznačené oblasti jsou pouze orientační.

## PĚSTITELSKÁ DOPORUČENÍ A VLASTNOSTI

- Velmi velké dopylené palice válcovitého typu bez redukce zrna.
- Výborný dry down efekt.
- Výborně reaguje na intenzivní agrotechniku.
- Má rád hlubší humózní půdy – na těchto pozemcích výborně toleruje sušší a horké klimatické podmínky.
- Rychlé a rovnoměrné dozrávání palic.
- Výborné uvolňování vody z palice díky delšímu vegetačnímu období rostliny.
- Hybrid má vysokou toleranci vůči stresu ze sucha a intenzivního slunečního svitu a dokáže zúročit všechny přidané vstupy.

## DKC4717 – VÝNOSOVÉ VÝSLEDKY ZRNA



Zdroj: Poloprovozní pokusy Bayer, Slovensko 2014–2017.



## FAO ZRNO 370



## CHARAKTERISTIKA

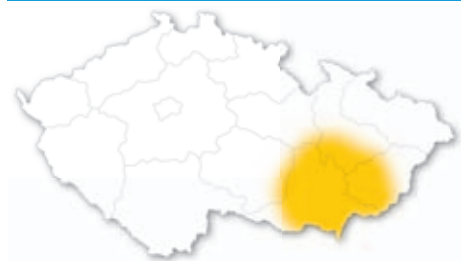
|                                  |                            |
|----------------------------------|----------------------------|
| RANOST                           | POZDNÍ                     |
| TYP ZRNA                         | KOŇSKÝ ZUB                 |
| TYP ROSTLINY Z POHLEDU DOZRÁVÁNÍ | STŘEDNĚ RYCHLE DOZRÁVAJÍCÍ |
| VÝŠKA ROSTLINY                   | STŘEDNĚ VYSOKÁ             |
| PŘÍSUŠKY                         | 1 2 3 4 5 6 7 8 9          |
| CHLAD                            | 1 2 3 4 5 6 7 8 9          |
| LISTOVÉ CHOROBY                  | 1 2 3 4 5 6 7 8 9          |

Hodnocení dle Bayer: 1–3 náchylné, 4–5 méně odolné, 6–7 středně odolné, 8 odolné, 9 vysoce odolné.

## DOPORUČENÁ HUSTOTA VÝSEVKU

|                                                    |                                                               |
|----------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------|
| <b>LEPŠÍ LOKALITA</b><br>vyšší intenzita pěstování | <b>HORŠÍ LOKALITA</b><br>střední až nižší intenzita pěstování |
| zrno: 70–75 000<br>rostlin/ha                      | zrno: 75–78 000<br>rostlin/ha                                 |

## DOPORUČENÉ OBLASTI PĚSTOVÁNÍ

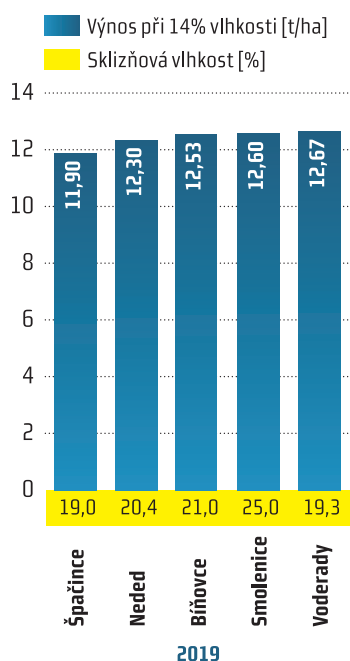


Vyznačené oblasti jsou pouze orientační.

## PĚSTITELSKÁ DOPORUČENÍ A VLASTNOSTI

- Středně vysoký mohutný zrnový hybrid s palicemi válcovitého typu.
- Rychlý počáteční růst, výborný zdravotní stav – vysoce tolerantní vůči fusáriím v palicích.
- Velmi dobrý dry down efekt a vyšší HTZ.
- DKC4792 má **VYSOKÝ VÝNOSOVÝ POTENCIÁL** a dobře se adaptuje také v suchých podmínkách.
- Vykazuje vyšší výnos ve střední a vyšší intenzitě pěstování.
- Velmi dobře snáší jílovité a jílovito-hlinité půdy.

## DKC4792 – VÝNOS ZRNA A VLHKOST



Zdroj: Poloprovozní pokusy Bayer, Slovensko 2019.



# Kukuřice - systém ošetření 2021



## Neselektivní herbicidy

Před setím

**Roundup® Flex 1,4–2,3 l/ha**

alternativně **Roundup® KLASIK PRO™** 2–3 l/ha

**Roundup® Flex 2,3–3,7 l/ha**

alternativně **Roundup® KLASIK PRO™** 3–5 l/ha

Jednoleté plevelle

+ vytrvalé plevelle  
+ pýr plazivý  
+ pcháč oset

Orná půda po sklizni

**Roundup® Flex 1,4–2,3 l/ha**

alternativně **Roundup® KLASIK PRO™** 2–3 l/ha

**Roundup® Flex 2,3–3,7 l/ha**

alternativně **Roundup® KLASIK PRO™** 3–5 l/ha



## Herbicidy

### PREEMERGENTNÍ A ČASNĚ POSTEMERGENTNÍ OCHRANA

**Ježatka kuří noha, béry, prosa**

+ trávovité plevelle  
+ jednoleté dvouděložné plevelle  
+ opletka obecná

**Adengo® 0,44 l/ha**

### POSTEMERGENTNÍ OCHRANA - JEŽATKA KUŘÍ NOHA

+ **béry, prosa, rosička krvavá**  
+ jednoleté dvouděložné plevelle  
+ pcháč oset

+ **opletka obecná**  
+ rozrazil perský  
+ violka rolní  
+ **reziduální působení** (merlíky, rdesna, ježatka)

**Laudis® 2–2,25 l/ha**

**Laudis® 1,5–1,7 l/ha**  
+ Aspect® Pro 1,5 l/ha

### POSTEMERGENTNÍ OCHRANA - JEŽATKA KUŘÍ NOHA, OVES HLUCHÝ

+ **béry, prosa, lipnice**  
+ trávovité plevelle  
+ výdrol obilnin, jílků, prosa  
+ jednoleté běžné dvouděložné plevelle

**prodloužené reziduální působení**  
(merlíky, rdesna, ježatka)

**Maister® power**  
1,25 l/ha

nebo Maister® 125 g/ha + Mero® 2 l/ha

**Maister® power**  
1,25 l/ha  
+ Aspect® Pro 1,5 l/ha

### POSTEMERGENTNÍ OCHRANA - PÝR PLAZIVÝ, JEŽATKA KUŘÍ NOHA, OVES HLUCHÝ

+ **béry, prosa, lipnice**  
+ trávovité plevelle  
+ výdrol obilnin, jílků, prosa  
+ jednoleté problémové dvouděložné plevelle  
+ **pcháč oset**  
+ **opletka obecná**  
+ **rdesno ptačí**

**Maister® power**  
1,5 l/ha

nebo Maister® 150 g/ha + Mero® 2 l/ha



UDRŽITELNOST  
JE ZÁKLAD

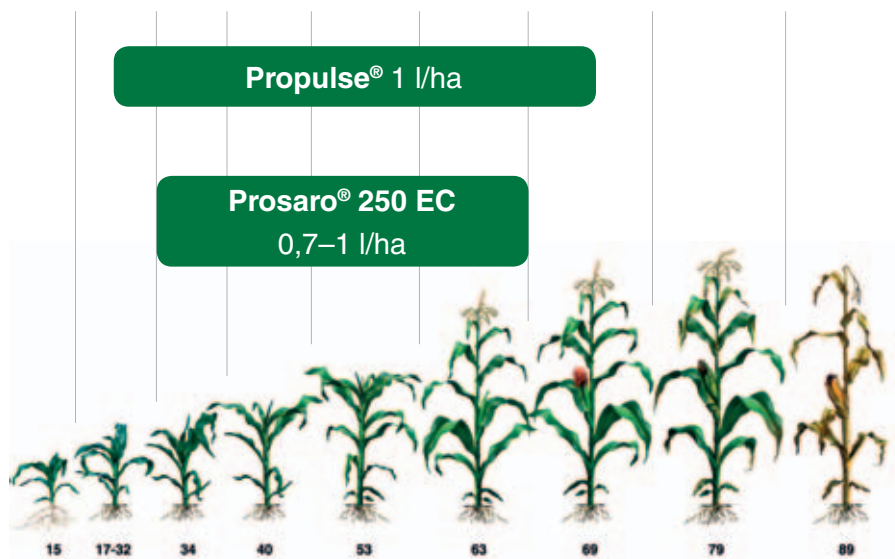




## Fungicidy

### Komplex houbových chorob

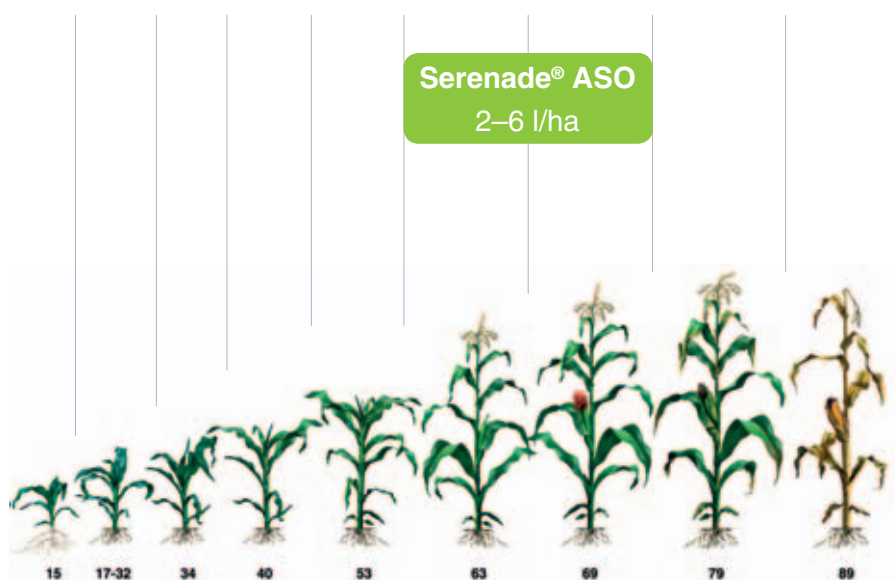
- + antistresové působení
- + spála kukuřičná
- + listové skvrnitosti kukuřice
- + fuzariózy palic
- + rez kukuřičná
- + antraknóza kukuřice



## Eko Biologické fungicidy

### Fuzariózy

- + stimulace rostlin



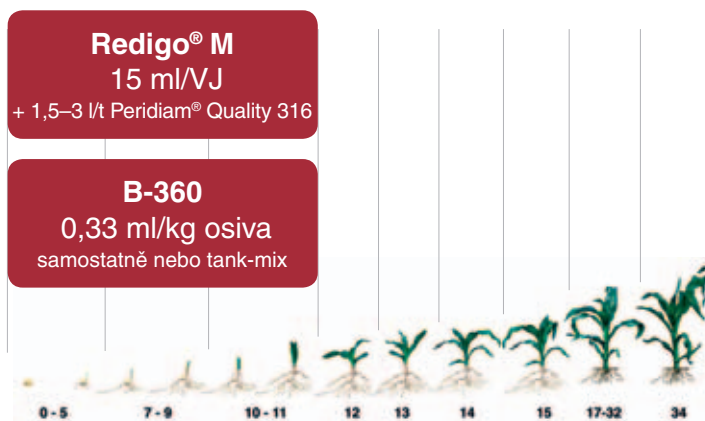
## Mořidla a pomocné přípravky

### Komplex chorob vzcházejících rostlin

- + fuzariózy (*Fusarium* spp.)
- + pyťová hniloba kukuřice (*Pythium* spp.)

### Zlepšení mikrobiální aktivity půdy

- (zvýšení mykorrhizní kolonizace kořenů)
- + podpora výživy rostlin



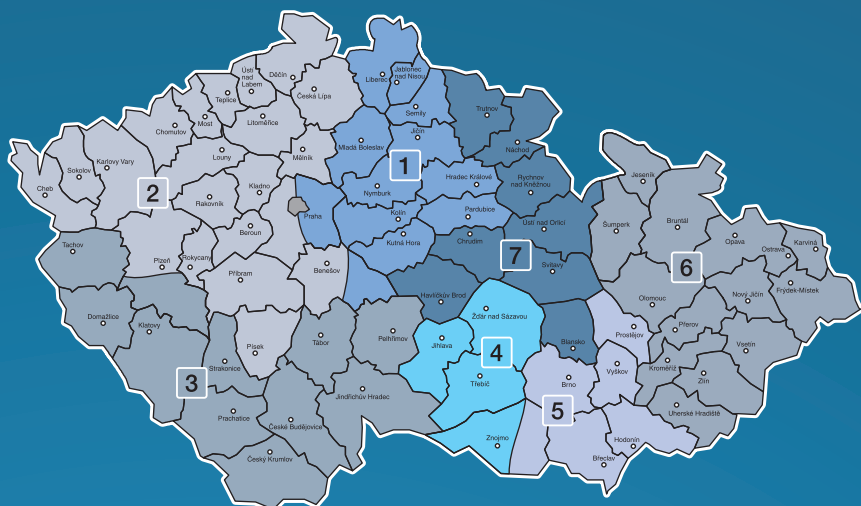
UDRŽITELNOST  
JE ZÁKLAD





# Technicko-poradenský servis

## Osiva / Přípravky na ochranu rostlin



- 1 Jiří Výborný ☎ mobil 602 550 747
- 2 Ing. František Matějovský ☎ mobil 724 027 604
- 3 Ing. Zbyněk Graman ☎ mobil 724 220 168
- 4 Ing. Marie Požárová ☎ mobil 721 911 619
- 5 Ing. Alois Maloušek ☎ mobil 606 739 006
- 6 Pavel Holub ☎ mobil 606 705 906
- 7 Vít Košťál ☎ mobil 727 900 977



## Přípravky na ochranu rostlin / Osiva

- 1 Ing. Zdeněk Kruliš ☎ mobil 602 365 211
- 2 Ing. Martina Pospíšilová ☎ mobil 603 222 392
- 3 Ing. Veronika Brzobohatá ☎ mobil 736 750 012
- 4 Ing. Petr Vlažný ☎ mobil 602 371 160
- 5 Ing. Hana Slavíková ☎ mobil 731 661 109
- 6 Ing. Vlastislav Michálek ☎ mobil 602 371 163
- 7 Ing. Jan Brzkovský ☎ mobil 602 704 488
- 8 Ing. Vladimír Hladík ☎ mobil 602 594 934
- 9 Blanka Lenártová ☎ mobil 724 051 525

Ing. Petr Příkazský ☎ mobil 602 186 890  
specialista réva vinná

Ing. František Řezanina ☎ mobil 602 594 935  
specialista ovoce a zelenina

Bayer ExpertVIDEO



Bayer Expert CZ&SK



**Bayer s.r.o. – Crop Science**  
Siemensova 2717/4, 155 00 Praha-Stodůlky  
Tel. +420 266 101 111, email: info.cz@bayer.com  
[www.cropscience.bayer.cz](http://www.cropscience.bayer.cz)  
[www.dekalb.cz](http://www.dekalb.cz)

