

HYACINTH B/C

Výnosný středně raný hybrid



Přednosti:

- Vysoký výnos
- Ranost
- Excelentní odolnost rzím

Pěstování:

POPIS HYBRIDU

HYACINTH je raný až středně raný hybrid s velmi vysokými výnosy zrna (BSA 2017–2019; ÚKZÚZ 2018–2019), výborným zdravotním stavem a nadstandardní odolností vůči rzím a fusariím. Spolu s dobrou odolností vůči poléhání má všechny potřebné atributy, které pěstitelům zaručí vysoký výnos s nižšími náklady na ošetřování porostu. Potravinářská kvalita je na úrovni "B" s vysokým pádovým číslem a objemovou hmotností, ale nižším obsahem NL.

DOPORUČENÍ PRO PĚSTITELE HYBRIDU

Hybrid HYACINTH v sobě spojuje ranost, nenáročnost a vysoký výnos. Lze jej pěstovat po jakékoliv předplodině. Při včasných výsevech je výnosný i na písčitých půdách a dobře si poradí s delšími přísušky. Díky vysokému výnosovému potenciálu je výhodné jej pěstovat i na dobrých půdách po zlepšující předplodině. Doporučený termín setí je od poloviny září s výsevkem 120 zrn/m². V chladnějších oblastech, při pozdější setí (do poloviny října) nebo při nevhodných podmínkách doporučujeme alespoň 150 zrn/m². Po vzejití je samozřejmostí ošetření proti přenašečům viróz. Na podzim lze podpořit odnožování aplikací morforegulátoru a přihnojit N (dle zásoby v půdě). V jarním období hybridům prospívá časné přihnojení a následně u řidších porostů aplikace CCC. HYACINTH má vysokou odolnost proti listovým i klasovým chorobám, zejména proti rzím, braničnatkám a DTR. Pokud je silný tlak, doporučujeme posílit časnou jarní ochranu přípravky kontrolujícími padlí. I přes vyšší porost má hybrid solidní odolnost poléhání, morforegulaci je tedy nutné směřovat primárně na husté nebo problematické porosty a spíše v nižší dávce.

Zkrácený profil:

---- = nízký, náchylný, velmi raný,

++++ = vysoký, odolný, velmi pozdní

Vývoj

Počáteční vývoj	středně rychlý počáteční růst, střední až vyšší odnožovací schopnost							
Výška rostlin	■	■	■	■	■	■	■	■
Metání	■	■	■	■	■	■	■	■
Zrání	■	■	■	■	■	■	■	■

Odolnost

Odolnost k přísuškám



HYACINTH ^{B/C}

Výnosný středně raný hybrid

Mrazuvzdornost



Porost

Hustota porostu



Počet zrn v klase



HTZ



HYACINTH B/C

Výnosný středně raný hybrid

Vývoj:

Počáteční vývoj středně rychlý počáteční růst, střední až vyšší odnožovací schopnost

Výška rostlin									
Metání									
Zrání									

Přezimování:

Zimovzdornost									
Mrazuvzdornost									
Odolnost k přisuškům									

Výnos zrna:

Hustota porostu									
Výnos zrna	velmi vysoký (BSA 111 % / 107 %; ÚKZÚZ 106 % / 104 %)								
Počet zrn v klase									

Pekařská kvalita:

HTZ									
Pekařská kvalita	Kvalita na úrovni potr. pšenic B (BSA 2017–18, ÚKZÚZ 2018). Vysoká hodnota pádového čísla (E), vysoká OH (A) a hodnota sed. testu (A), střední obsah NL (B), nízký objem pečiva.								
Pádové číslo									
Objemová hmotnost									
Obsah NL									
Zelenýho test									

Odolnost k chorobám:

Padlí list									
Braničnatky listu									
Rez pšeničná									
Rez žlutá (plevová)									
Fusarium klasu									
DTR									
Stéblolam									

HYACINTH B/C

Výnosný středně raný hybrid

Termín setí od 15. září do 15. října

Výsevek:

Optimální podmínky 120 - 150 zrn/m²
Pozdní setí nad 150 zrn/m²

Hnojení dusíkem:

Hnojení dusíkem	Odnožování	EC 21–25 (odnožování - jaro)	40 kg N/ha
	Tvorba stébla	EC 31–35 (1. pol. sloupkování)	40–60 kg N/ha
	(dávky je možné sloučit)	EC 35–39 (2. pol. sloupkování)	30–50 kg N/ha
	Pozdní dávky	EC 45–49 (plný praporec až praskání pochvy)	50 kg N/ha

Fungicidní ošetření:

Fungicidní ošetření EC 29–32 první aplikaci dle předplodiny a infekčního tlaku
EC 30–59 širokospektrální fungicid zaměřený na rez pšeničnou
EC 61–69 dle infekčního tlaku

Vhodnost po obilovině ano (+++)
Vhodnost po kukuřici ano
Odolnost k chlortoluronu nepoužívat herbicidy s úč. látkou chlortoluron