

GENIUS E+

Odrůda v nejvyšší pekařské kvalitě „E+“.

Přednosti:

- Mimořádná pekařská kvalita
- Vysoký výnos kvalitního zrna
- Zimovzdornost a mrazuvzdornost
- Vysoká tolerance k různým půdně-klimatickým podmínkám
- Specialista na pozdní setí

Pěstování:

POPIS ODRŮDY

Středně raná až polopozdní odrůda dosahující patřičně vysokých výnosů zrna, ovšem s tou nejvyšší možnou dosažitelnou pekařskou kvalitou. GENIUS je středního vzrůstu se střední odolností proti poléhání.

OMEZENÍ ODRŮDY

Slabší odolnost k DTR

Nevhodná k setí po ječmeni

DOPORUČENÍ PRO PĚSTOVÁNÍ ODRŮDY

Odrůdu GENIUS lze doporučit jak **pro vysokou intenzitu pěstování, tak i do extenzivnějších technologií napříč celou ČR. GENIUS lze využít pro nejpozdnější termíny setí.** Dobrou toleranci vykazuje k předplodinám, jako je např. pšenice či kukuřice, i když je třeba dodržet určitá agrotechnická pravidla.

Zkrácený profil:

---- = nízký, náchylný, velmi raný,

++++ = vysoký, odolný, velmi pozdní

Vývoj

Počáteční vývoj středně rychlý počáteční růst, střední odnožovací schopnost

Výška rostlin

Metání

Zrání

Odolnost

Odolnost k přisuškům

Odolnost vůči poléhání

Mrazuvzdornost

GENIUS E+

Odrůda v nejvyšší pekařské kvalitě „E+“.

Porost

Hustota porostu



Počet zrn v klase



HTZ



GENIUS E+

Odrůda v nejvyšší pekařské kvalitě „E+“.

Vývoj:									
Počáteční vývoj	středně rychlý počáteční růst, střední odnožovací schopnost								
Výška rostlin									
Metání									
Zrání									
Přezimování:									
Zimovzdornost									
Mrazuvzdornost									
Odolnost k příušům									
Odolnost vůči pohlénání									
Výnos zrna:									
Výnos zrna	na úrovni „E“ odrůd velmi vysoký								
Hustota porostu									
Počet zrn v klase									
HTZ									
Pekařská kvalita:									
Pekařská kvalita	„E+“ (v Německu registrace jako E9)								
Pádové číslo									
Obsah bílkovin									
Sedimentační test									
Vaznost mouky									
Objemová výtěžnost									
Objemová hmotnost									
Příjem vody									

GENIUS E+

Odrůda v nejvyšší pekařské kvalitě „E+“.

Odolnost k chorobám:

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

GENIUS E+

Odrůda v nejvyšší pekařské kvalitě „E+“.

Termín setí	dle výrobní oblasti od poloviny září do prvního týdne listopadu
-------------	---

Výsevek:

Rané setí	rané setí není příliš vhodné
Optimální podmínky	320 - 350 zrn/m2
Pozdní setí	350 - 400 zrn/m2
Velmi pozdní termíny setí	400 - 500 zrn/m2

Hnojení dusíkem:

Hnojení dusíkem

HNOJENÍ DUSÍKEM (intenziv. pěstování)	140 – 200 kg N/ha	
Odnožování (včetně Nmin)	EC 21 – 28 (odnožování)	45 – 60 kg N/ha (30 %)
Tvorba stébla (>60 kg děleně)	EC 29 – 31 (počátek sloupkování)	40 – 70 kg N/ha (35 %)
Kvalitativní dávka (dle oček. výnosu)	EC 49 – 51 (počátek metání)	40 – 70 kg N/ha (35 %)
HNOJENÍ DUSÍKEM (extenziv. pěstování)	100 – 130 kg N/ha	
Odnožování (včetně Nmin)	EC 21 – 28 (odnožování)	30 – 40 kg N/ha (30 %)
Tvorba stébla (>60 kg děleně)	EC 29 – 31 (počátek sloupkování)	40 – 50 kg N/ha (40 %)
Kvalitativní dávka (dle oček. výnosu)	EC 49 – 51 (počátek metání)	30 – 40 kg N/ha (30 %)

Potřeba růstových regulátorů

EC 28 (konec odnožování)	CCC 750 g 1,2 – 1,5 l/ha
EC 31 (začátek sloupkování)	CCC 750 g 0,3 l/ha + 0,3 l Ethephonu nebo 0,2 l trinexapac. ethyl

GENIUS E+

Odrůda v nejvyšší pekařské kvalitě „E+“.

Fungicidní ošetření:

Fungicidní ošetření

EC 21 – 28 v případě setí po obilovině podpořit odolnost k stéblolamu účinným fungicidem

Dle infekčního tlaku	EC 30 – 49 širokospektrál. fungicid
	EC 51 – 65 azolový fungicid

Vhodnost po obilovině

po pšenici ano (++), po ječmeni ne (–)

Vhodnost po kukuřici

ano (+++)

GENIUS E+

Odrůda v nejvyšší pekařské kvalitě „E+“.

Špičkové výnosy v praxi - sklizeň 2016

Špičkové výnosy ve špičkové kvalitě - sklizeň 2015
