

Pšenica ozimná (Triticum aestivum) :

„ GENIUS“ - kvalita E+

Stredne skorá elitná pšenica s vysokým výnosovým potenciálom. Veľmi vysoký obsah bielkovín.

Využitie kvalitných parametrov pri technologickom spracovaní. Výnos zrna dosahuje na variante s ošetrením i bez ošetrenia vyššej úrovne ako Akteur E.

Vhodná pre všetky lokality, klimatické regióny a pre zaradenie do osevného postupu v extenzívnom a intenzívnom systéme pestovania. Elitná pšenica sa rentuje obecné predovšetkým na lokalitách s obmedzenou úrovňou výnosného potenciálu pri zaradení po vhodných predplodinách.

Vývoj	
- Počiatočný vývoj	Stredne rýchly počiatočný rast, stredná odnožovacia schopnosť
- Výška rastlín	Stredná (99 cm)
- Prezimovanie	dobrá mrazuvzdornosť a dobrá zimuvzdornosť
Výnos zrna	na úrovni „E“ odrôd veľmi vysoký
- Hustota porastu	Stredná (ideálny počet klasov 600 – 700/m ²)
- Počet zŕn v klase	Stredný až vysoký (36 zŕn/klas)
- HTZ	stredne vysoká až vysoká (46,4 g)
Pekárenská kvalita*	"E"
- Číslo poklesu - šrot	veľmi vysoké (337 s)
- Obsah bielkovín	vysoký (13,6 %)
- Sedimentačný test	veľmi vysoký (62 ml)
- Vážnosť múky	vysoká (56 %)
- Objemová výťažnosť	veľmi vysoká (706 ml)
- Objemová hmotnosť	vysoká (815 g/l)
Termín siatia	Podľa výrobnjej oblasti od poloviny septembra do prvého týždňa novembra
Výsevok	
- Skoré siatie	300 – 350 zrn/m ²
- Optimálne podmienky	350 – 400 zrn/m ²
- Neskoré siatie	400 – 450 zrn/m ²
- Veľmi neskoré termíny siatia	500 zrn/m ²
Siatie po obilnine	po pšenici áno (++) , po jačmeni nie (-)