

GARDAVAN

Nejranější čirok.



Přednosti:

- velmi raný hybrid s vysokou odnožovací schopností
- ideální plodina po plodinách sklizených na GPS
- možné pěstovat i ve výše položených oblastech

Pěstování:

GARDAVAN je kříženec čiroku se súdánskou trávou (*S. bicolor* x *sudanese*). Je to **velmi raný hybrid s vysokou odnožovací schopností**. GARDAVAN je vhodnou alternativou pro výrobu siláže, senáže a pro produkci bioplynu ve všech výrobních oblastech včetně vyšších poloh ČR. Vzhledem ke své ranosti je **ideální plodinou po plodinách sklizených na GPS**. Tolerantní je také k setí do mulče. **Tento velmi raný hybrid je možné pěstovat i ve výše položených oblastech, a to i kolem 600 m n. m.** GARDAVAN je možno využít jako jednosečný (siláž) nebo vícesečný (senáž).

GARDAVAN je na základě kvalitativních parametrů obsahu cukrů a stravitelnosti **vhodnou alternativou pro mladý dobytek, výkrm býků a pro středně produkční stáda dojnic**. Je velmi vhodnou plodinou pro bioplynové stanice. Vzhledem ke své vegetační době je vhodným řešením případného nedostatku siláže. **Doporučený termín sklizně je při sušině 30–35 %.**

GARDAVAN

Nejranější čirok.

Pěstování

Čirok vyžaduje pro svůj počáteční růst vyšší teploty než kukuřice, tedy i setí je posunuto do období května až června. Jeho růst je však poté velmi energický, a proto je možné set velmi rané hybridy i v červenci s přihlédnutím ke vláhovým poměrům dané lokality, popřípadě za použití závlahy. Rané setí – květen, pozdní termín setí – červenec.

Výsevek dle termínu setí: Rané setí: 20–25 r/m², pozdní termíny setí: 30 r/m² do hloubky 2–3 cm.

Hnojení dusíkem je vhodné na úrovni 100–150 kg/ha (vyšší dávky prodlužují termín sklizně, nemají již vliv na výnos a zvyšují riziko polehání). Při vícesečném využití (Gardavan) na senáž je vhodné 30 % celkové dávky N aplikovat po seči pro podporu obrůstání.

Doporučené je **hnojení draslíkem** až 200 kg/ha K₂O pro výrazné zvýšení stability stébla, zvláště v úrodných oblastech a hnojení fosforem v dávce cca 30 kg/ha P₂O₅.

Čirok velmi dobře využívá statková hnojiva, na nižší výsevek reaguje pevnějším a mohutnějším stéblem. **Pro čirok jsou nevhodné studené a přemokřené půdy.**

Mimořádně odolný je však i k silným přísuškům v průběhu plné vegetace. Velmi dobře snáší lehké a písčité půdy.

Sklizeň

Sklizeň by se měla uskutečnit v době, kdy čirok dosáhne sušiny dle hybridu 25–35 %. Sklizeň probíhá běžnými rezačkami kukuřice se stejnou délkou řezanky, jako u rovnoměrně dozrávajících hybridů kukuřice.