

# Protector

## Grünschnittroggen

Züchter/Züchtervertrieb: Saaten Union

Zulassung 1994

Sorteneigenschaften	Standortempfehlung
Frühsaateignung ■■	leichte Böden ■■■
Spätsaateignung ■■■	gute Böden ■■■
Anbau nach Mais ■■■	schwere Böden ■■■
Mulchsaat ■■	Betriebe mit Organik ■■■
Unkrautunterdrückung ■■	Trockene Standorte ■

### Eigenschaften:

Protector ist ein schnellwachsender Grünschnittroggen, der selbst bei niedrigen Temperaturen gut wächst. Deshalb sind geringe Aussaatstärken und frühe Erntetermine möglich. Auf wasserreichen Standorten kann frühzeitig Mais, auf trockeneren Standorten Zuckerhirse folgen. Durch die frühe Ernte haben Krankheiten keine Bedeutung. Biogas- und Milchviehbetriebe können durch die schnelle Massebildung 3-5 to GTM mehr ernten.

### Amtliche Sortenprüfung

Bundesweit war er auch 2023 der ertragsstärkste Grünschnittroggen, der schon seit einigen Jahre Verrechnungsorte beim Bundessortenamt ist.

### Eigene Erfahrungen Saatgut2000

keine aktuellen Versuchsergebnisse

Aussaat $\text{Kö}/\text{m}^2$	Lö	V	D
früh 10.09.-20.09.	200-250	220-270	220-270
normal 21.09.-30.09.	250-300	270-320	270-320
spät 01.10.-15.10.	300-350	320-370	320-370

Düngung $\text{kgN}/\text{ha}$ incl.Nmin	Lö	V	D
Veg.Beginn BBCH	50-120	50-120	50-120

### Fungizidintensität

Mehltau im Ausnahmefall, früher Rost, Netzschwefel ist ausreichend.

### Insektizide

Verzweigungsvirus über Läuse bei sehr frühen Aussaaten ggf. eine Herbstspritzung.

### Sortenbeschreibung nach Kriterien des BSA

Wachstum	Masse zu Veg.beginn	6
	Pflanzenlänge	5
	Lager	7
Anfälligkeit	Mehltau*	4
	Rhynchosporium*	5
	Braunrost*	6
Ertrag	Trockenmasseertrag	6
	TS Gehalt zur Ernte	5
	Rohproteingehalt	5

\* Züchtereinstufung/-empfehlung =sehr früh/niedrig/kurz - 9=sehr spät/hoch/lang

■-geeignet ■■-gut geeignet ■■■-sehr gut geeignet ○ nicht geeignet

### Ergebnisse in den LSV

Relativer Kornertrag in % Stufe II (behandelt)

Standort	2021	2022	2023
Sachsen	Lö		100
	V		
	D-Süd		
Thüringen	Lö		
	V		
Brandenburg	D		