

VORTEILE VON PROTECTOR

DER ERTRAGREICHE BIOMASSE- UND FUTTERLIEFERANT

- Durch seinen speziellen Entwicklungsrhythmus wächst **PROTECTOR** auch noch bei Temperaturen, bei denen andere Roggensorten ihr Wachstum längst eingestellt haben.
- Die hohe Bestockungsleistung und intensive Bodenbedeckung im Herbst bieten gute Unkrautunterdrückung und sicheren Erosionsschutz.
- Das stetige Nährstoffaneignungsvermögen ermöglicht den effizienten Einsatz von organischer Düngung (Gülle oder Gärreste).
- Bei Schnittnutzung Anfang Mai bringt **PROTECTOR** höhere TM-Erträge als andere Populations- oder Hybridroggensorten. Optimaler Erntetermin zum Ährenschieben (EC 49 – 51) zwischen Ende April und Anfang Mai.
- **PROTECTOR** ist die ideale Vorfrucht zu Silomais. Besonders auf Standorten mit guter Wasserversorgung und wüchsiger Frühjahrswitterung ist dies für Biogas- und Futterproduktionen wirtschaftlich interessant.
- Hilfreiche Hinweise zur Vermeidung von Wildtierschäden bei der Frühjahrsmahd finden Sie im Internet unter: www.ljn.de.
- Anbautipp zur Ernte: **PROTECTOR** erst auf Schwad legen, bei etwa 18% TS-Gehalt kommt es sonst zu Sickersaftverlusten.
- **PROTECTOR** ist durch seinen günstigen Zeit-/Leistungsfaktor ein ausgezeichneter Biomasse- Lieferant.

ANBAUHINWEISE

GRÜNSCHNITTROGGEN **PROTECTOR**

Saatzeittoleranz	Anfang September bis Ende Oktober, sehr spätsaatverträglich.	
Saatstärke	Die kräftige Bestockung ermöglicht reduzierte Saatstärken: Anf. bis Mitte Sept.: 240-280 kf Kö/m ² (90-110 kg/ha) Ende Sept. bis Anf.Okt.: 290-340 kf Kö/m ² (110-130kg/ha) Mitte bis Ende Oktober: 350-420 kf Kö/m ² (130-150kg/ha)	
N-Düngung	Bei Aussaat bis 15. September	Bei Aussaat nach dem 15. September
Bis 1. Oktober	20 - 30 kg/ ha <small>(maximal nach Düngeverordnung 80 kg N/ha)</small>	Keine Düngung erlaubt
Im Frühjahr	90 - 100 kg/ ha <small>(je nach Bodenart und Nährstoffvorrat)</small>	
Grunddüngung Herbst oder zeitiges Frühjahr	P₂O₅ 70 -120 kg/ ha	K₂O 150 -300 kg/ ha
Pflanzenschutz	Bei Grünschnittnutzung in der Regel kein Bedarf an Herbizid- und Fungizidmaßnahmen. Wachstumsregler bei Bedarf im Schossen (BBCH 31/32) bis zu 2,0 l/ha CCC.	

Alle Angaben nach bestem Wissen unter Berücksichtigung von Versuchsergebnissen und Beobachtungen. Eine Gewähr oder Haftung für das Zutreffen im Einzelfall kann nicht übernommen werden, weil die Wachstumsbedingungen erheblichen Schwankungen unterliegen.

Züchter:
www.phpetersen.com

 **P. H. PETERSEN**
SAATZUCHT LUNDSGAARD

SAATEN-UNION GmbH
Eisenstraße 12
DE-30916 Isernhagen HB
Fon: +49 - 511 - 7 26 66 0
Fax: +49 - 511 - 7 26 66 300


SAATEN UNION
www.zwischenfrucht.de

Ihr Saatgutlieferant:

BIOGAS · EROSION · FUTTER

GRÜNSCHNITTROGGEN **PROTECTOR**

zuverlässig und ertragsstark




SAATEN UNION
Züchtung ist Zukunft

SORTENPROFIL

GRÜNSCHNITTROGGEN **PROTECTOR**

Ertragsstarke Winterzwischenfrucht

- Kraftvolle Anfangsentwicklung
- Gute Spätsaatverträglichkeit
- Sehr hohe Winterhärte
- Wächst noch bei niedrigen Temperaturen weiter
- Hohe Bestockungsleistung
- Moderate Pflanzenlänge
- Erreicht früh die Schnittrife
- Liefert zuverlässige Höchstertäge



Saatgut in **EXTRA-QUALITÄT** ist unser Qualitätsanspruch. Hohe Reinheit und Keimfähigkeit über der gesetzlichen Norm. Nur bestes Saatgut für einen hohen Feldaufgang.



BIOGAS · EROSION · FUTTER



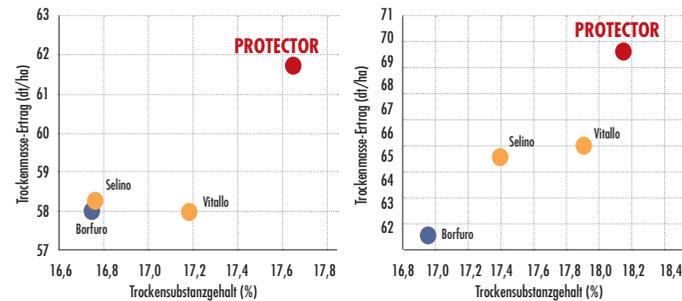
PROTECTOR ist ideal für frühe, energiereiche und ertragsstarke Schnittnutzung als Silage für Biogas oder in der Rinderfütterung. Er ist sehr gut geeignet in Fruchtfolgen vor und nach Mais.

Die besondere Vitalität ermöglicht vergleichsweise geringe Saatstärken, eine frühe Bestellung der Folgefrucht und besten Schutz vor N-Auswaschung.

PROTECTOR schützt den Boden sehr gut gegen Wind- und Wassererosion und bindet auswaschungsgefährdeten Stickstoff in den oberen Bodenschichten. Mit einer verminderten Aussaatstärke eignet er sich sehr gut als Winterbegrünung.

PROTECTOR – Spitzen-Grünschnittroggen

Auszug aus den Wertprüfungen 2009 (links) und 2010 (rechts) Sieben Orte mit gleichem Schnittdatum

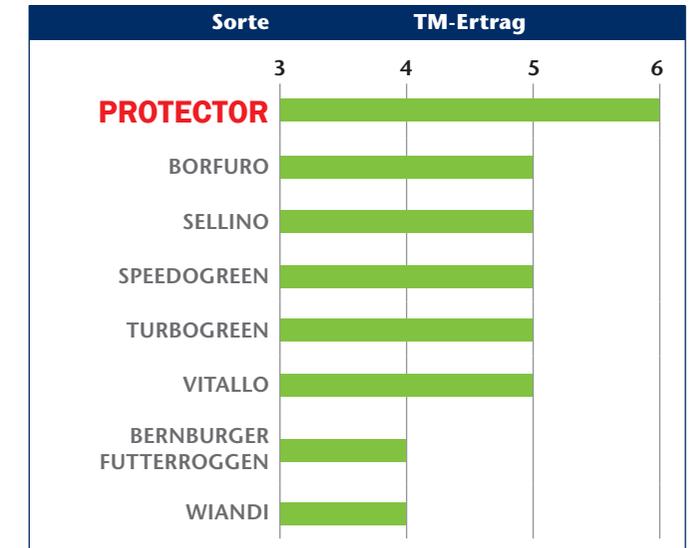


Quelle: nach Daten des Bundessortenamtes

ERTRAGSSIEGER

PROTECTOR: Der Ertragssieger von 2006 bis 2015* für Futter und Biogas.

Mit Höchstnote 6 im Trockenmasseertrag



Quelle: Beschreibende Sortenliste 2015, * 2011 wurde keine Wertprüfung durchgeführt

