

VIELE VORTEILE

1. NEMATODENREDUZIERUNG

Bekämpfung von freilebenden (*Trichodoriden*) und wandernden (*Pratylenchen*) Nematoden – besonders auf sandigen und leichten Böden für Kartoffel- und Gemüseproduktion.

Aussaatstärken: 80–100 kg/ha

2. EROSIONSSCHUTZ

Als Erosionsschutz in Herbstaussaat – sehr schnelle und blattreiche Entwicklung mit guter Unkrautunterdrückung (Allelopathie). Sicher abfrierend und dadurch optimale Voraussetzungen für Mulch- und Direktsaat der Folgefrucht.

Aussaatstärken: 25–50 kg/ha

3. BIOMASSELIEFERANT

Zur Produktion von Biomasse – zusätzlich für den Boden, als Silage oder Frischfutter und für Biogas.

Aussaatstärken: 50–125 kg/ha



ANBAUHINWEISE

Rauhafer / Sandhafer

PRATEX

Saatzeit	Juli bis September- Für alle Bodenarten geeignet, auch für sandige und saure Böden.
Aussaatmenge	25 - 125 kg/ha, je nach Nutzungsrichtung und Bodenart. Höhere Aussaatstärken bei starkem Unkrautdruck und sehr leichten Böden wählen
Saatbett	Flache Saatgutablage in gut rückverfestigtem Boden
Saattiefe	2 - 4 cm
Düngung	40 – 80 kg/ha N

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:



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



Ihr Saatgutlieferant:

FÜR BODENVERBESSERUNG

Rauhafer / Sandhafer

PRATEX

bekämpft *Pratylenchus penetrans*



Vom Spezialisten
für Zwischenfrüchte



SORTENPROFIL

Rauhafer / Sandhafer

PRATEX

- Zwischenfrucht nach der Getreideernte
- Bekämpfung von wandernden Wurzelneematoden (*Pratylenchus penetrans*)
- keine Vermehrung von Trichodoriden (Überträger der virösen Eisenfleckigkeit)
- sehr schnelle Anfangsentwicklung, schneller als einjähriges Weidelgras
- zahlreiche Blätter mit guter Unkrautunterdrückung (Allelopathetische Wirkung)
- Hohe Produktion an organischer Masse, intensive Durchwurzelung des Bodens
- Pflanzenlänge ca. 160 cm
- nicht winterhart, leichte Einarbeitung und anschließende Direktsaat möglich



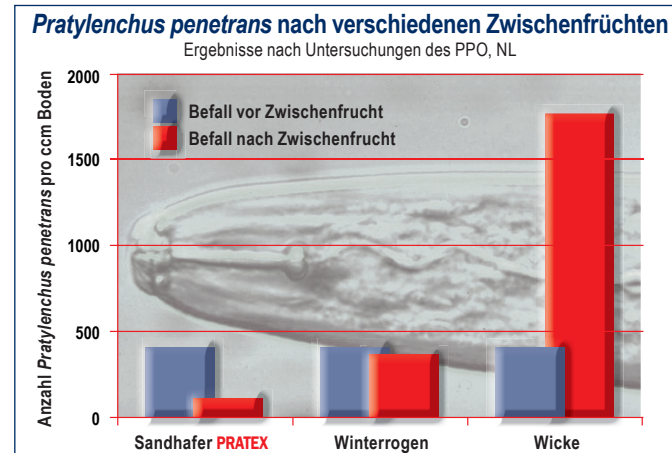
Die Saatgutproduktion erfolgt unter stetiger Qualitätskontrolle. Modernste Reinigungs- und Aufbereitungsanlagen sowie leistungsstarke Abpackanlagen gewährleisten, dass nur Saatgut über der gesetzlichen Norm zur Auslieferung kommt.

PRATYLENCHUS PENETRANS

Auf leichten Böden werden immer häufiger Ertragseinbußen und Qualitätsschädigungen durch *Pratylenchus penetrans*, dem Wurzelläsionsälchen, festgestellt.

Zum Wirtspflanzenkreis dieser wandernden Nematoden zählen alle Getreidearten inkl. Mais, sowie mehr als 350 Pflanzenarten, worunter Kartoffeln, Erbsen, Bohnen, Möhren, Klee, Luzerne, Lilien, Narzissen und viele Gemüse- und Gehölzarten sind.

Eine sehr gute Bekämpfungsmöglichkeit für *Pratylenchus penetrans* erzielt der Anbau von *Tagetes patula*, allerdings ist *Tagetes* eine schwierige Feldkultur und vermehrt die Trichodorus-Nematoden, die die virusbedingte Eisenfleckigkeit übertragen, stark.



PRATEX gegen Nematoden

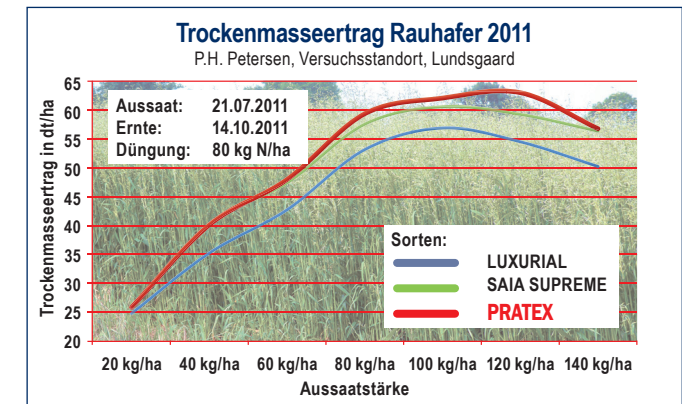
PRATEX ist mit einfacher Aussaattechnik und als Zwischenfrucht ohne Verzicht auf die Hauptkultur anzubauen.

PRATEX hat eine sehr schnelle Anfangsentwicklung und gute Konkurrenzkraft gegen Unkräuter, welche potentielle Vermehrer für *Pratylenchus* sein können.

PRATEX bekämpft *Pratylenchus penetrans*, ohne Trichodoriden zu vermehren.

BIOGAS FUTTER EROSION

Avena strigosa ist eine alte Kulturpflanze, die von J. C. von Schreber im 18. Jahrhundert als Sandhafer beschrieben wurde. Sandhafer stellt eine primitive Haferform dar, deren Rispe zwar an Hafer erinnert, in der Kornausbildung jedoch eher den Gräsern zuzuordnen ist. Seit 2010 wird Sandhafer in der EU auch als Rauhafer bezeichnet.



PRATEX für den Boden und Biomasse

PRATEX liefert viel organische Masse, die dazu beiträgt, die Bodenqualität zu verbessern und die Bodenbiologie zu aktivieren.

PRATEX friert sicher ab und ist leicht einzuarbeiten. Für Mulch- und Direktsaatverfahren ist PRATEX hervorragend geeignet.

