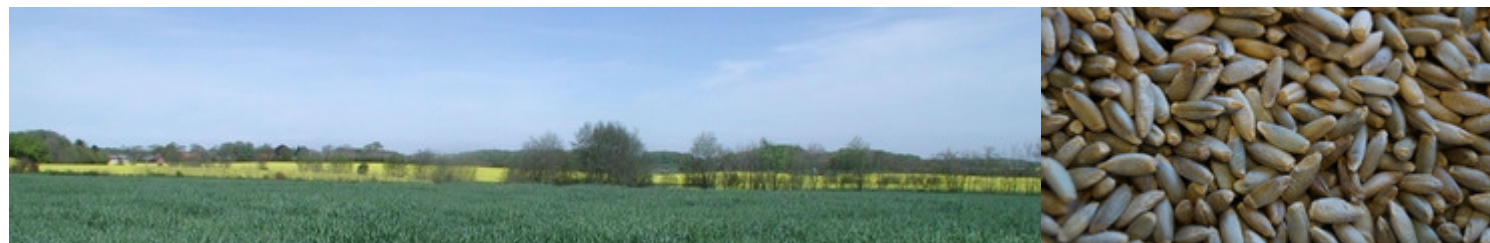


## Winterroggen

# TRAKTOR

Moderner Grünschnittroggen für Biomasse und Erosionsschutz



### Vorteile:

- Höchstleistungen im Trockenmasseertrag sind durch die hervorragende Vitalität von **TRAKTOR** möglich
- Die hohe Bestockungsleistung und intensive Bodenbedeckung im Herbst bieten gute Unkrautunterdrückung und Schutz vor Wind- und Wassererosionen
- Auswaschungsgefährdete Nährstoffe werden in der oberen Bodenschicht gehalten und das Grundwasser wird geschützt
- **TRAKTOR** erreicht im zeitigen Frühjahr die Schnittreife als zusätzlicher Futter- und Biomasselieferant vor Mais
- Auch als Gründünger in humuszehrenden Fruchtfolgen liefert **TRAKTOR** zuverlässig hohe organische Gaben für die Erhaltung der Bodenfruchtbarkeit

### Sorteneigenschaften: (nach offiziellen Prüfungen o. in Anlehnung an das Bundessortenamt)

|                                     | schlecht / früh / kurz / gering |   |   |   |   | gut / spät / lang / hoch |   |   |   |
|-------------------------------------|---------------------------------|---|---|---|---|--------------------------|---|---|---|
| Trockenmasseertrag                  | ■                               | ■ | ■ | ■ | ■ | ■                        | ■ | ■ | ■ |
| Trockensubstanzgehalt bei Ernte     | ■                               | ■ | ■ | ■ | ■ | ■                        | ■ | ■ | ■ |
| Rohproteingehalt                    | ■                               | ■ | ■ | ■ | ■ | ■                        | ■ | ■ | ■ |
| Massebildung nach Vegetationsbeginn | ■                               | ■ | ■ | ■ | ■ | ■                        | ■ | ■ | ■ |
| Standfestigkeit                     | ■                               | ■ | ■ | ■ | ■ | ■                        | ■ | ■ | ■ |
| Pflanzenlänge / Bestandeshöhe       | ■                               | ■ | ■ | ■ | ■ | ■                        | ■ | ■ | ■ |

## Winterroggen

# TRAKTOR

Moderner Grünschnittroggen für Biomasse und Erosionsschutz

### Nutzung:

Eignung zur Biogas- / Futternutzung  
Gründüngung  
Humusaufbau  
Erosionsschutz  
Wasserschutz / Stickstoffkonservierung

### Fruchtfolgeeignung:

+ geeignet / ++ besonders empfohlen

|                  |    |
|------------------|----|
| Mais             | ++ |
| Getreide         | +  |
| Raps             | +  |
| Zuckerrüben      | +  |
| Kartoffeln       | +  |
| Intensivkulturen | +  |
| Leguminosen      | +  |

### Agronomische Merkmale:

schlecht / früh / kurz / gering

gut / spät / lang / hoch

|                                        |                                                                                                                           |
|----------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Unkrautunterdrückung                   | <div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div> |
| Erosionsschutz                         | <div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div> |
| Wasserschutz / Stickstoffkonservierung | <div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div> |
| Humusaufbau                            | <div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div> |
| Kälte- und Frostresistenz              | <div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div> |
| Trockentoleranz                        | <div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div> |
| Wurzeltyp                              | Büschelwurzel                                                                                                             |

### Anbau:

|                          |                                                                                                                                                                                  |
|--------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Empfohlene Aussaatstärke | Zwischenfrucht: ca. 200 Kö/m <sup>2</sup> ; Futternutzung: frühe Saat ca. 250 Kö/m <sup>2</sup> , mittlere Saat ca. 320 Kö/m <sup>2</sup> , späte Saat ca. 400 Kö/m <sup>2</sup> |
| Saattiefe                | 2 - 4 cm                                                                                                                                                                         |
| Aussaatperiode           | Anfang September bis Ende Oktober - Standort berücksichtigen!                                                                                                                    |
| Düngung                  | 40 - 100 kg N/ha                                                                                                                                                                 |
| Pflanzenschutz           | Bei Grünschnittnutzung in der Regel kein Bedarf an Herbizid- und Fungizidmaßnahmen. Wachstumsregler bei Bedarf im Schossen.                                                      |
| Aussaatverfahren         | Drillsaaten sichern hohe Feldaufgänge                                                                                                                                            |
| Ernte                    | Aus Schwad, bei etwa 18 % TS-Gehalt.                                                                                                                                             |