

TOBAK^A

Ihre Ertragsversicherung

Vorteile:

- langjährig zuverlässig ertragsstarker Qualitätsweizen
- äußerst kompensationsfähig - daher hohe Ertragsstabilität
- umweltfreundliche A-Qualität bei geringem Kornstickstoffgehalt
- vital, winterhart und fallzahlstabil

Kurzprofil:

Bei in DE zugelassenen Sorten nach Beschreibender Sortenliste

1 = sehr niedrig/früh/kurz,

9 = sehr hoch/spät/lang

| | | | | | | | | | |
|---------------|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Ährenschieben | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ |
| Reife | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ |
| Pflanzenlänge | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ |

Neigung zu

| | | | | | | | | | |
|-----------------|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Standfestigkeit | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ |
|-----------------|---|---|---|---|---|---|---|---|---|

Anfälligkeiten

| | | | | | | | | | |
|-----------------------------|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Mehltau | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ |
| Braunrost | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ |
| Ährenfusarium | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ |
| Blattseptoria | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ |
| Halmbruch | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ |
| Drechslera tritici-repentis | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ |
| Gelbrost | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ |

Ertragsaufbau

| | | | | | | | | | |
|--------------------|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Bestandesdichte | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ |
| Kornzahl / Ähre | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ |
| TKM | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ |
| Kornertrag Stufe 1 | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ |
| Kornertrag Stufe 2 | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ |
| Fallzahl | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ |
| Fallzahlstabilität | + | | | | | | | | |
| Rohproteingehalt | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ |

TOBAK^A

Ihre Ertragsversicherung

Entwicklung und Ertrag:

| | | | | | | | | | | |
|--------------------|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Entwicklung | Kräftige Jugendentwicklung mit guter Winterfestigkeit | | | | | | | | | |
| Ährenschieben | █ | █ | █ | █ | █ | █ | █ | █ | █ | █ |
| Reife | █ | █ | █ | █ | █ | █ | █ | █ | █ | █ |
| Pflanzenlänge | █ | █ | █ | █ | █ | █ | █ | █ | █ | █ |
| Bestandesdichte | █ | █ | █ | █ | █ | █ | █ | █ | █ | █ |
| Kornzahl / Ähre | █ | █ | █ | █ | █ | █ | █ | █ | █ | █ |
| TKM | █ | █ | █ | █ | █ | █ | █ | █ | █ | █ |
| Kornertrag Stufe 1 | █ | █ | █ | █ | █ | █ | █ | █ | █ | █ |
| Kornertrag Stufe 2 | █ | █ | █ | █ | █ | █ | █ | █ | █ | █ |

Vitalität und Gesundheit:

| | | | | | | | | | | |
|-----------------------------|--|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Winterfestigkeit | █ | █ | █ | █ | █ | █ | █ | █ | █ | █ |
| Trockentoleranz | █ | █ | █ | █ | █ | █ | █ | █ | █ | █ |
| Standfestigkeit | █ | █ | █ | █ | █ | █ | █ | █ | █ | █ |
| Gesundheit | Hohe Fusariumgefährdung bei der Fruchtfolge und beim Fungizideinsatz berücksichtigen | | | | | | | | | |
| Halbbruch | █ | █ | █ | █ | █ | █ | █ | █ | █ | █ |
| Mehltau | █ | █ | █ | █ | █ | █ | █ | █ | █ | █ |
| Gelbrost | █ | █ | █ | █ | █ | █ | █ | █ | █ | █ |
| Braunrost | █ | █ | █ | █ | █ | █ | █ | █ | █ | █ |
| Blattseptoria | █ | █ | █ | █ | █ | █ | █ | █ | █ | █ |
| Drechslera tritici-repentis | █ | █ | █ | █ | █ | █ | █ | █ | █ | █ |
| Ährenfusarium | █ | █ | █ | █ | █ | █ | █ | █ | █ | █ |

Vermarktungsqualität:

| | | | | | | | | | | |
|----------------------|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Vermarktungsqualität | Auswuchsfest und fallzahlstabil, Stickstoff-Verwertungseffizienz: A-Backqualität schon bei geringeren Proteingehalten | | | | | | | | | |
| Fallzahl | █ | █ | █ | █ | █ | █ | █ | █ | █ | █ |
| Fallzahlstabilität | + | | | | | | | | | |
| Rohproteingehalt | █ | █ | █ | █ | █ | █ | █ | █ | █ | █ |
| Sedimentationswert | █ | █ | █ | █ | █ | █ | █ | █ | █ | █ |

TOBAK ^A

Ihre Ertragsversicherung

Verarbeitungsqualität:

Verarbeitungsqualität

Attraktive A-Qualität mit vergleichsweise hoher Teigausbeute

Mehlausbeute



Wasseraufnahme



Volumenausbeute



TOBAK^A

Ihre Ertragsversicherung

| | |
|---------------|---|
| Anbauregionen | mittlere bis gute Böden. Alle Klimate mit Ausnahme feuchtwarmer Fusariumlagen |
| Fruchtfolge | ideal als Blattfruchtweizen, sehr hohe Erträge auch als Stoppelweizen, nicht geeignet nach Mais |

Aussaat (Körner/m²):

| | |
|-------------------------------------|---|
| Saatzeittoleranz | früh, z.B. 20. September~etwas später, z.B. Mitte Oktober |
| Saatstärke (Körner/m ²) | bei Fröhsaaten geringer |
| frühe Aussaat | etwas geringer, z.B. 220-240 |
| mittlere Aussaat | ortsüblich, z.B. 270-310 |
| späte Aussaat | ortsüblich, z.B. 310-350 |

N-Düngung:

standortüblich : Beispiel in kg N / ha bei Bedarfswert 230 (Blattvorfrucht, hohes Ertragsniveau)

Startgabe

EC 13 - 25: 70 - 80 inkl. N_{min 0-30} mit 20 - 30 S zu Vegetationsbeginn

Schossgabe

EC 30 - 31: 70 - 90 inkl. N_{min 30-90}, üppige Bestände EC 32

Spätgabe

EC 47 - 51: 70 - 80 (mit 10 - 15 S), Trockenstandorte EC 39

Wachstumsregler im Intensivanbau:

| | |
|-----------------------|---|
| Wachstumsreglerbedarf | Standfestigkeit mit Splittingmaßnahmen absichern! |
| Wachstumsreglerbedarf | etwas höher |

| | |
|-----------------------------|---|
| Hinweise zum Pflanzenschutz | Ährenbehandlung fest einplanen: EC 31: als Stoppelweizen Halmbruchbehandlung EC 39: gegen Blattkrankheiten in verringerter Aufwandmenge EC 59/63: Blütenbehandlung 2 bis 4 Tage vor bzw. nach Niederschlägen TOBAK toleriert chlortoluronhaltige Herbizide. |
|-----------------------------|---|

TOBAK^A

Ihre Ertragsversicherung

Winterfestigkeit



Regional sehr starke
Auswinterung 2012

© Fachberatung Saaten-Union

Bestimmung Fusariumrisiko

Bewertung des schlagspezifischen Toxinrisikos

| Vorfrucht | Boden- bearbeitung | Fusarium-Sortenanfälligkeit nach BSA | | | | |
|------------|-----------------------|--------------------------------------|-----|-----|-----|-----|
| | | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
| Raps | Pflug | 0,1 | 0,3 | 0,4 | 0,6 | 0,7 |
| Zuckerrübe | Pflug | 0,2 | 0,3 | 0,5 | 0,6 | 0,8 |
| Raps | ohne. P | 0,2 | 0,4 | 0,6 | 0,8 | 1,0 |
| Getreide | Pflug | 0,3 | 0,5 | 0,8 | 1,0 | 1,3 |
| Zuckerrübe | ohne. P | 0,5 | 0,9 | 1,4 | 1,8 | 2,3 |
| Getreide | ohne. P | 0,5 | 0,9 | 1,4 | 1,8 | 2,3 |
| Mais | Pflug | 0,6 | 1,1 | 1,7 | 2,3 | 2,9 |
| Mais | ohne. P | 1,5 | 3,1 | 4,6 | 6,1 | 7,6 |

| | |
|---------|--|
| 0 - 0,5 | DON-Risiko unbedenklich |
| 0,5 - 1 | Fusarium spezifische Blütenbehandlung nur als Ausnahme |
| 1 - 2 | Blütenbehandlung einplanen - nach Witterung entscheiden |
| 2 - 2,5 | Blütenbehandlung nur bei max. Fungizid-Wirkung ausreichend |
| 3 - 8 | Fungizidwirkung bei ungünstiger Witterung ungenügend |



Quelle: Pflanzenschutzempfehlungen 2013 Pflanzenschutzamt Hannover

TOBAK^A

Ihre Ertragsversicherung

Tobak Qualitätsprofil

