

# INSPECTOR

Starke Dürretoleranz



## Vorteile:

- überzeugende LSV-Ergebnisse auf Stressstandorten und im Ökoanbau: ertragreichster Populationsroggen in den Dürrejahre 2018 und 2019
- vergleichsweise wenig Mutterkorn
- sehr gute Kornausbildung mit vergleichsweise hohem RP-Gehalt

## Anbau:

leichte Standorte mit begrenztem Ertragspotenzial

Kostengünstiger Pflanzenschutz, in der Regel genügt eine preiswerte Maßnahme in EC 39-49.

## Kurzprofil:

nach Beschreibender Sortenliste

1 = sehr niedrig/früh/kurz,

9 = sehr hoch/spät/lang

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

## Anfälligkeiten

|                |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|----------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|
| Mehltau        |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Rhynchosporium |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Braunrost      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Mutterkorn     |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

## Qualität

|               |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|---------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|
| Fallzahl      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Proteingehalt |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

## Entwicklung und Ertrag

|                    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|--------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|
| Körner / Ähre      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| TKM                |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Kornertrag Stufe 1 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Kornertrag Stufe 2 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

# INSPECTOR

Starke Dürretoleranz

| Entwicklung und Ertrag: |                                                                                   |             |             |             |             |             |             |             |             |
|-------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|
| Entwicklung             | Inspector ist bestockungsfreudig und bildet ein überdurchschnittlich großes Korn. |             |             |             |             |             |             |             |             |
| Ährenschieben           | <div></div>                                                                       | <div></div> | <div></div> | <div></div> | <div></div> | <div></div> | <div></div> | <div></div> | <div></div> |
| Reife                   | <div></div>                                                                       | <div></div> | <div></div> | <div></div> | <div></div> | <div></div> | <div></div> | <div></div> | <div></div> |
| Pflanzenlänge           | <div></div>                                                                       | <div></div> | <div></div> | <div></div> | <div></div> | <div></div> | <div></div> | <div></div> | <div></div> |
| Ähren/m²                | <div></div>                                                                       | <div></div> | <div></div> | <div></div> | <div></div> | <div></div> | <div></div> | <div></div> | <div></div> |
| Körner / Ähre           | <div></div>                                                                       | <div></div> | <div></div> | <div></div> | <div></div> | <div></div> | <div></div> | <div></div> | <div></div> |
| TKM                     | <div></div>                                                                       | <div></div> | <div></div> | <div></div> | <div></div> | <div></div> | <div></div> | <div></div> | <div></div> |
| Kornertrag Stufe 1      | <div></div>                                                                       | <div></div> | <div></div> | <div></div> | <div></div> | <div></div> | <div></div> | <div></div> | <div></div> |
| Kornertrag Stufe 2      | <div></div>                                                                       | <div></div> | <div></div> | <div></div> | <div></div> | <div></div> | <div></div> | <div></div> | <div></div> |

| Vitalität und Gesundheit: |                                                                |             |             |             |             |             |             |             |             |
|---------------------------|----------------------------------------------------------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|
| Standfestigkeit           | <div></div>                                                    | <div></div> | <div></div> | <div></div> | <div></div> | <div></div> | <div></div> | <div></div> | <div></div> |
| Halmstabilität            | <div></div>                                                    | <div></div> | <div></div> | <div></div> | <div></div> | <div></div> | <div></div> | <div></div> | <div></div> |
| Gesundheit                | Bei hohem Infektionsdruck Rhynchosporium rechtzeitig behandeln |             |             |             |             |             |             |             |             |
| Mehltau                   | <div></div>                                                    | <div></div> | <div></div> | <div></div> | <div></div> | <div></div> | <div></div> | <div></div> | <div></div> |
| Rhynchosporium            | <div></div>                                                    | <div></div> | <div></div> | <div></div> | <div></div> | <div></div> | <div></div> | <div></div> | <div></div> |
| Braunrost                 | <div></div>                                                    | <div></div> | <div></div> | <div></div> | <div></div> | <div></div> | <div></div> | <div></div> | <div></div> |
| Mutterkorn                | <div></div>                                                    | <div></div> | <div></div> | <div></div> | <div></div> | <div></div> | <div></div> | <div></div> | <div></div> |

| Qualität:                   |             |             |             |             |             |             |             |             |             |
|-----------------------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|
| Proteingehalt               | <div></div> | <div></div> | <div></div> | <div></div> | <div></div> | <div></div> | <div></div> | <div></div> | <div></div> |
| Stärkegehalt                | <div></div> | <div></div> | <div></div> | <div></div> | <div></div> | <div></div> | <div></div> | <div></div> | <div></div> |
| Amylogrammviskosität        | <div></div> | <div></div> | <div></div> | <div></div> | <div></div> | <div></div> | <div></div> | <div></div> | <div></div> |
| Temp. im Verkleisterungsmax | <div></div> | <div></div> | <div></div> | <div></div> | <div></div> | <div></div> | <div></div> | <div></div> | <div></div> |
| Fallzahl                    | <div></div> | <div></div> | <div></div> | <div></div> | <div></div> | <div></div> | <div></div> | <div></div> | <div></div> |

# INSPECTOR

## Starke Dürretoleranz

|               |                                                                                 |
|---------------|---------------------------------------------------------------------------------|
| Anbauregionen | insbesondere vorteilhaft auf leichten Standorte mit begrenztem Ertragspotenzial |
| Fruchtfolge   | Wie alle Roggensorten ist Inspector vergleichsweise gut selbsttolerant.         |

### Aussaat:

|                 |                                                                                          |
|-----------------|------------------------------------------------------------------------------------------|
| Saatzeitoptimum | Gerade auf Trockenstandorten ist eine rechtzeitige Saat vorteilhaft für den Anbauerfolg. |
|-----------------|------------------------------------------------------------------------------------------|

### Saatstärke (Körner/m<sup>2</sup>):

#### Trockenlagen

|               |                          |
|---------------|--------------------------|
| frühe Saat    | ortsüblich, z.B. 200-220 |
| mittlere Saat | ortsüblich, z.B. 230-260 |
| späte Saat    | ortsüblich, z.B. 300-350 |

#### Bessere Standorte

|               |                          |
|---------------|--------------------------|
| frühe Saat    | ortsüblich, z.B. 180-200 |
| mittlere Saat | ortsüblich, z.B. 220-250 |
| späte Saat    | ortsüblich, z.B. 270-320 |

### N-Düngung:

Sehr trockene Lagen : Beispiel in kg N / ha bei Bedarfswert 150 (Vorfrucht Raps, niedriges Ertragsniveau)

#### **Startgabe**

EC 13 - 25: 150 inkl. N<sub>min 0-90</sub> mit 10 - 15 S vor Vegetationsbeginn mit stabilisiertem N-Dünger oder geteilt

Trockenlagen : Beispiel in kg N / ha bei Bedarfswert 170 (Vorfrucht Raps, mittelhohes Ertragsniveau)

#### **Startgabe**

EC 13 - 25: 90 - 100 inkl. N<sub>min 0-30</sub> mit 10 - 15 S vor Vegetationsbeginn

#### **Schossgabe**

EC 32 - 39: 70 - 80 inkl. N<sub>min 30-90</sub>, üppige Bestände EC 32

### Pflanzenschutzempfehlung:

|                                                      |                                                                                                                                                                            |
|------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| (Mittel, Termine und Aufwandmengen schlagspezifisch) | Dank geringen Mehltau- und Rostbefalls genügt in der Regel eine Behandlung ab Erscheinen des letzten Blattes (EC 39), gegebenenfalls kombiniert mit einem Wachstumsregler. |
|------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

# INSPECTOR

Starke Dürretoleranz

## Wertprüfungsergebnisse Kornertag Vergl. mit Conduct

### Wertprüfung 2010 - 2012

|                                    | INSPECTOR | CONDUCT |
|------------------------------------|-----------|---------|
| Mittelwert von Kornertag dt/ha St1 | 73,4      | 70,7    |
| Mittelwert von Kornert Rel% St1    | 94,4      | 91,0    |
| Mittelwert von Kornertag dt/ha St2 | 84,7      | 79,3    |
| Mittelwert von Kornert Rel% St2    | 94,9      | 88,8    |
| Mittelwert von Kornertag dt/ha StD | 79,1      | 75,0    |
| Mittelwert von Kornert Rel% StD    | 94,7      | 89,7    |



© Fachberatung SAATEN-UNION

## Wertprüfungsergebnisse Qualität Vergl. mit Conduct

### Wertprüfung 2010 - 2012

|                                              | INSPECTOR | CONDUCT |
|----------------------------------------------|-----------|---------|
| Mittelwert von Rohprot(Korn)iTM%St2          | 10,2      | 10,4    |
| Mittelwert von Fallzahl s St2                | 193       | 185     |
| Mittelwert von Amylogramm Temperatur °C St 2 | 66,9      | 66,4    |
| Mittelwert von Amylogramm Viskosität AE St2  | 618       | 592     |



© Fachberatung SAATEN-UNION

# INSPECTOR

Starke Dürretoleranz

## Wertprüfungsergebnisse Bestandesdichte + TKM Vergl. mit Conduct

### Wertprüfung 2010 - 2012

|                                  | INSPECTOR | CONDUCT |
|----------------------------------|-----------|---------|
| Mittelwert von Bestdichte qm StD | 532       | 507     |
| Mittelwert von TKM g St2         | 39,2      | 39,2    |



© Fachberatung SAATEN-UNION

## Wertprüfungsergebnisse Gesundheit Vergl. mit Conduct

### Wertprüfung 2010 - 2012

|                                      | INSPECTOR | CONDUCT |
|--------------------------------------|-----------|---------|
| Mittelwert von Mehltau St1           | 2,8       | 2,3     |
| Mittelwert von Rhynchosporium St1    | 3,8       | 3,6     |
| Mittelwert von undef. Blattfleck St1 | 4,0       | 3,5     |
| Mittelwert von Braunrost St1         | 3,7       | 3,5     |



© Fachberatung SAATEN-UNION