

# INSPECTOR

Starke Dürretoleranz



## Vorteile:

- überzeugende LSV-Ergebnisse auf Stressstandorten und im Ökoanbau: ertragreichster Populationsroggen in den Dürre Jahren 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:

Bei in DE zugelassenen Sorten nach Beschreibender Sortenliste

1 = sehr niedrig/früh/kurz,

9 = sehr hoch/spät/lang

Ährenschieben	■	■	■	■	5	■	■	■	■
Reife	■	■	■	■	5	■	■	■	■
Pflanzenlänge	■	■	■	■	■	■	7	■	■

## Anfälligkeiten

Mehltau	■	■	■	■	5	■	■	■	■
Rhynchosporium	■	■	■	■	5	■	■	■	■
Braunrost	■	■	■	■	5	■	■	■	■
Mutterkorn	■	■	3	■	■	■	■	■	■

## Qualität

Fallzahl	■	■	■	■	■	6	■	■	■
Proteingehalt	■	■	■	■	■	6	■	■	■

## Entwicklung und Ertrag

Körner / Ähre	■	■	3	■	■	■	■	■	■
TKM	■	■	■	■	■	6	■	■	■

# INSPECTOR

## Starke Dürretoleranz

Kornertrag Stufe 1



Kornertrag Stufe 2



# INSPECTOR

Starke Dürretoleranz

## Entwicklung und Ertrag:

Entwicklung	Inspector ist bestockungsfreudig und bildet ein überdurchschnittlich großes Korn.								
Ährenschieben	■	■	■	■	5	■	■	■	■
Reife	■	■	■	■	5	■	■	■	■
Pflanzenlänge	■	■	■	■	■	■	7	■	■
Ähren/m <sup>2</sup>	■	■	■	■	5	■	■	■	■
Körner / Ähre	■	■	3	■	■	■	■	■	■
TKM	■	■	■	■	■	6	■	■	■
Kornertrag Stufe 1	■	■	3	■	■	■	■	■	■
Kornertrag Stufe 2	■	■	3	■	■	■	■	■	■

## Vitalität und Gesundheit:

Standfestigkeit	■	■	3	■	■	■	■	■	■
Halmstabilität	■	■	■	4	■	■	■	■	■
Gesundheit	Bei hohem Infektionsdruck Rhynchosporium rechtzeitig behandeln								
Mehltau	■	■	■	■	5	■	■	■	■
Rhynchosporium	■	■	■	■	5	■	■	■	■
Braunrost	■	■	■	■	5	■	■	■	■
Mutterkorn	■	■	■	■	■	■	7	■	■

## Qualität:

Proteingehalt	■	■	■	■	■	6	■	■	■
Stärkegehalt	■	■	■	■	■	6	■	■	■
Amylogrammviskosität	■	■	■	■	5	■	■	■	■
Temp. im Verkleisterungsmax	■	■	■	■	5	■	■	■	■
Fallzahl	■	■	■	■	■	6	■	■	■

# 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) Dank geringen Mehltau- und Rostbefalls genügt in der Regel eine Behandlung ab schlagspezifisch) 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 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

# INSPECTOR

Starke Dürretoleranz

## 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 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 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

# INSPECTOR

Starke Dürretoleranz

## 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

# INSPECTOR

Starke Dürretoleranz

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