INSPECTOR

Starke Dürretoleranz

[redacted]

Vorteile:

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

	1	2	3	4	5	6	7	8	9
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			
Kornertrag Stufe 1			3						

Züchter: P.H. Petersen Saatzucht Lundsgaard GmbH

Version: 23.11.2023 / 35.00

SAATEN-UNION GmbH
Eisenstr.12
30916 Isernhagen HB

Tel: +49 511/726 66-0
Fax: +49 511/726 66-100
E-Mail: service@saaten-union.de

SAATEN UNION
Züchtung ist Zukunft

INSPECTOR

Starke Dürretoleranz

Kornertrag Stufe 2

		3						

Züchter: P.H. Petersen Saatzucht Lundsgaard GmbH

Version: 23.11.2023 / 35.00

SAATEN-UNION GmbH
Eisenstr.12
30916 Isernhagen HB

Tel: +49 511/726 66-0
Fax: +49 511/726 66-100
E-Mail: service@saaten-union.de

INSPECTOR

Starke Dürretoleranz

Entwicklung und Ertrag:

Entwicklung: Inspector ist bestockungsfreudig und und bildet ein überdurchschnittlich großes Korn.

Ährenschieben					5				
Reife					5				
Pflanzenlänge							7		
Ähren/m²					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			

Züchter: P.H. Petersen Saatzucht Lundsgaard GmbH

Version: 23.11.2023 / 35.00

SAATEN-UNION GmbH
Eisenstr.12
30916 Isernhagen HB

Tel: +49 511/726 66-0
Fax: +49 511/726 66-100
E-Mail: service@saaten-union.de

SAATEN UNION
Züchtung ist Zukunft

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/m²):

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. $N_{min\ 0-90}$ 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. $N_{min\ 0-30}$ mit 10 - 15 S vor Vegetationsbeginn

Schossgabe
EC 32 - 39: 70 - 80 inkl. $N_{min\ 30-90}$, 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.

Züchter: P.H. Petersen Saatzucht Lundsgaard GmbH

Version: 23.11.2023 / 35.00

SAATEN-UNION GmbH
Eisenstr.12
30916 Isernhagen HB

Tel: +49 511/726 66-0
Fax: +49 511/726 66-100
E-Mail: service@saaten-union.de

INSPECTOR

Starke Dürretoleranz

Wertprüfungsergebnisse Kornertrag Vergl. mit Conduct

Wertprüfungsergebnisse Kornertrag Vergl. mit Conduct

Wertprüfungsergebnisse Qualität Vergl. mit Conduct

Züchter: P.H. Petersen Saatzucht Lundsgaard GmbH

Version: 23.11.2023 / 35.00

SAATEN-UNION GmbH
Eisenstr.12
30916 Isernhagen HB

Tel: +49 511/726 66-0
Fax: +49 511/726 66-100
E-Mail: service@saaten-union.de

INSPECTOR

Starke Dürretoleranz

Wertprüfungsergebnisse Qualität Vergl. mit Conduct

Züchter: P.H. Petersen Saatzucht Lundsgaard GmbH

Version: 23.11.2023 / 35.00

SAATEN-UNION GmbH
Eisenstr.12
30916 Isernhagen HB

Tel: +49 511/726 66-0
Fax: +49 511/726 66-100
E-Mail: service@saaten-union.de

INSPECTOR

Starke Dürretoleranz

Wertprüfungsergebnisse Bestandesdichte + TKM Vergl. mit Conduct

Wertprüfungsergebnisse Bestandesdichte + TKM Vergl. mit Conduct

Wertprüfungsergebnisse Gesundheit Vergl. mit Conduct

Züchter: P.H. Petersen Saatzucht Lundsgaard GmbH

Version: 23.11.2023 / 35.00

SAATEN-UNION GmbH
Eisenstr.12
30916 Isernhagen HB

Tel: +49 511/726 66-0
Fax: +49 511/726 66-100
E-Mail: service@saaten-union.de

INSPECTOR

Starke Dürretoleranz

Wertprüfungsergebnisse Gesundheit Vergl. mit Conduct

Züchter: P.H. Petersen Saatzucht Lundsgaard GmbH

Version: 23.11.2023 / 35.00

SAATEN-UNION GmbH
Eisenstr.12
30916 Isernhagen HB

Tel: +49 511/726 66-0
Fax: +49 511/726 66-100
E-Mail: service@saaten-union.de