

- **Auswuchstoleranter Populationsroggen**
- **Sehr gute Mutterkorn toleranz**

ELIAS sichert die Qualität – ein früher Populationsroggen mit sehr hohen Erträgen und gesundem Korn.

Eigenschaften*

Typ		Populationsroggen
Ährenschieben	4	
Reife	4	
Wuchshöhe	6	

Toleranzen*

Standfestigkeit	6
Schneeschnitz	6
Mehltau	5
Braunrost	7
Schwarzrost	6
Rynchosporium	5
Mutterkorn	3

Qualität*

Tausendkorngewicht	5
Hektolitergewicht	5
Fallzahl	6
Auswuchs	5
Amylogramm-Viskositätsmaximum	5

Ertragsstruktur

Gutes TKG, mittlere Bestandesdichten, hohe Kornanzahl pro Ähre.

Aussaat(Körner/m²)

Raue Lagen:

330	350	380
-----	-----	-----

Gunstlagen:

300	350
-----	-----

In rauen Lagen sollte der Anbau Ende September erfolgen, damit eine gute Herbstentwicklung möglich ist. In Gunstlagen kann der Anbau Anfang Oktober erfolgen.

1-10	11-20	21-30	1-10	11-20	21-31
Sept.			Okt.		

ELIAS benötigt etwas höhere Ährendichten und sollte besonders bei späterer Saat nicht ganz dünn gesät werden.

Düngung

	EC	kg N/ha	Beobachtungen und Ziele
I	EC 13-21	50 - 70	Förderung der Bestockung wirkt ertragssteigernd
II	EC 29-32	40 - 60	Förderung von Ährenausbildung

Pflanzenschutz

ELIAS ist eine sehr tolerante Roggensorte mit ausgezeichneter Unkrautunterdrückung. Nur bei starkem Braunrostdruck ist eine Behandlung sinnvoll. Gegenüber Mutterkorn zeigt Elias eine sehr gute Toleranz.

Wachstumsregler

Wachstumsregler sind nur in sehr dichten Beständen oder in sehr intensiven gedüngten Anbaugebieten sinnvoll.