

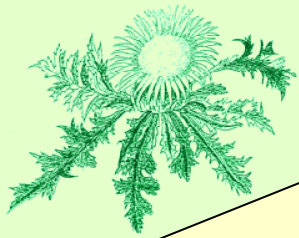


N. U. Agrar GmbH

Auswahl von Rapssorten

02.07.2012

Email-Anschrift: nu-agrar@nu-agrar.de
Internet: www.nu-agrar.de



Sorten und Saatzeit

Frühsaat

- Sorte mit hoher Schoßfestigkeit
= hoher Tageslängenanspruch, z.B. King10
- Sorte mit verhaltenem Blattflächenwachstum
= Spross-Wurzel-Verhältnis → stabile Wurzel, z.B. Galileo
- Sorten mit hohem Schotenansatz bevorzugen
= ertragssicherer als Sorten mit hohem TKG, z.B. Xenon

z.B. frühreif: ES Alegria, King10, Ladoga, Xenon (H)
spätreif: Galileo, Kadore, PR 46 W 20 (H), Vitara

Spätsaat

- Sorten mit hoher Blattbildungsrate im Herbst
- Sorten mit zügigem Start im Frühjahr
- Sorten mit sicherer Kornbildung

z.B. frühreif: NK Petrol, Sherlock (L), Sherpa, Visby
spätreif: Exagone, Exocet, PR 46 W 26



Rapssorten

frühe Aussaattermine bis 23.08

- Galileo (verticilliumtolerante Liniensorte)
- PR 46 W 20 (Hybridsorte)

mittlere und späte Aussaat

- Visby (Standardsorte)
- Sherpa (als Alternative mit höherem Ölgehalt)
- Treffer (verticilliumtolerante Hybridsorte)
- Avatar (+ Sportak im Herbst)
- Alegria (frühreif, phoma-, verticilliumtolerant)

zum Testen

- Vitara (Liniensorte mit sehr hohem Ölertrag)
- Hybrirok (winterhärteste Hybride, europaweit top)
- Tores (Hybride, überregional sehr gute Ergebnisse)

Welche Rapssorte für welchen Saattermin ?

früh

100 - 80 Vegetationstage ¹⁾
über 900 °C-Tage

normal

80 - 60 Vegetationstage ¹⁾
600 - 900 °C-Tage

spät

unter 60 Vegetationstage ¹⁾
bis 600 °C-Tage

NK Nemax / Ladoga 35 - 45 Pfl./m²

ES Astrid / Galileo / King10 35 - 50 Pfl./m²

PR 45 D 06 / Xenon (H) 25 - 40 Pfl./m²

PR 46 W 20 / Exquisite / Treffer (H) 25 - 40 Pfl./m²

Lorenz / NK Rapster / Vitara 35 - 50 Pfl./m²

Goya / NK Diamond / Pacific / Vision 35 - 50 Pfl./m²

Hammer / NK Technic / Treffer(H) 30 - 45 Pfl./m²

Compass / Mendel (H) 30 - 50 Pfl./m²

Exagone / Excalibur (H) 30 - 50 Pfl./m²

Dimension / Sherpa (H) 30 - 45 Pfl./m²

Artoga / PR 46 W15(H) 30 - 50 Pfl./m²

Exocet (H) 25 - 50 Pfl./m²

NK Petrol / Visby (H) 25 - 40 Pfl./m²

Spätsaat

Frühsaat

¹⁾ im Herbst nach Feldaufgang



Rapsbeizen

Handelsname	Wirkstoffe	WR-Effekt	Phoma	Peronospora	Kohlfliege	Erdfloh	Blattläuse	Blattbildung
Elado (Premium)	Clothianidin + Betacyfluthrin + TMTD	-	-	-	++	+++	+	-
Elado + DMM	Clothianidin + Betacyfluthrin + TMTD + Dimethomorph	-	-	++	++	+++	+	+
Cruiser OSR	Thiamethoxam + Fludioxynil + Metalaxyl	-	-	++	(+)	++	+	+



Standraum und optimale Pflanzenzahl von Winterraps

- Bestandesaufbau mit möglichst wenige Pflanzen je m²
→ weniger säen = geringere Verluste

Optimal 12 - 15 cm Abstand zwischen Einzelpflanzen		
entspricht	6 - 8	Pflanzen je Meter
	40 - 60	Pflanzen / m ² bei 10 cm Reihenabstand
	30 - 50	Pflanzen / m ² bei 12,5 cm Reihenabstand
	25 - 40	Pflanzen / m ² bei 15 cm Reihenabstand
Je ungleichmäßiger die Ablage, je dicker der Raps gesät wird, umso mehr vereinzelt sich der Raps selbst,		
Einzelkornsaat	25 - 30	Pflanzen / m ² bei 25 cm Reihenabstand
Einzelkornsaat	20 - 25	Pflanzen / m ² bei 40 cm Reihenabstand