

Infofolien FutureCrop: Schwarzkümmel



Schwarzkümmel (*Nigella sativa*)

– Merkmale:

- ✓ einjährige krautige Pflanze, Hahnenfußgewächs
fiederteilige Blätter
- ✓ Wuchshöhe 30-80 cm
- ✓ weiße bis zart bläuliche, zwittrige Blüten, balgfrüchtige Kapseln
- ✓ Samen schwarz, kantig, enthält ätherisches und fettes Öl, scharf schmeckend
- ✓ Herkunft aus Mittelmeerraum, Vorderasien bis Indien
- ✓ Nutzung als Gewürz-, Arznei-, Öl- und Kosmetikpflanze

Fortsetzung Schwarzkümmel

– Anbau:

- ✓ in warmen Lagen Mitteleuropas, ca. 15 ha in Bayern
- ✓ Leichtere, warme Böden, geringe bis mäßige Nährstoffversorgung
- ✓ Trockentolerant, keine Staunässe
- ✓ Aussaat ab Ende März, langsame Jugendentwicklung, geringe Unkrautunterdrückung
- ✓ Verhaltene Düngung (105 kg/ha N- Bedarfswert), Lagerneigung
- ✓ Mäh- oder Schwadddrusch
- ✓ 10-15 dt/ha Saatgutertrag
- ✓ Nutzung des ätherischen und des fetten Öls
- ✓ Variable Schärfe und Ölqualität

