



SONNENBLUME

MANDROID CL

GESUND IN DIE ZUKUNFT



- ☞ Mittelfrühe, ertragsstarke Ölsonnenblume
- ☞ Gute Jugendentwicklung
- ☞ Ausgezeichnete Standfestigkeit
- ☞ Sehr gute Gesundheit inkl. bester Mehltaresistenz (RM9-Resistenz)

- ☞ Sehr gute Trockentoleranz
- ☞ Hohe Tausendkornmassen
- ☞ Vereinfachtes Unkrautmanagement, dank Herbizidresistenz gegenüber dem Wirkstoff Imazamox

Agronomische Eigenschaften*

Blühbeginn	5	mittel
Reife	5	mittel
Pflanzenlänge	5	mittel
Neigung zu Lager	2	sehr gering – gering
Korbhaltung		geneigt

Ertrag/Qualität*

TKM	7	hoch
Kornertrag	8	hoch – hoch
Ölertrag	7	hoch
Ölgehalt	5	mittel

*Züchtereigene Einstufung

Toleranzen/Resistenzen*

Mehltau	RM9-Resistenz
Sklerotinia (Korb)	gut – sehr gut
Verticillium	sehr gut
Phomopsis	sehr gut
Broomrape	G
Herbizidresistenz	Imazamox



MANDROID CL

Bestandesführung

Pflanzenbau-Tipps:

- ▶ Anbauabstand mindestens 4 Jahre um hohen Krankheitsdruck zu vermeiden
- ▶ In Fruchtfolgen eignen sich Weizen und Gerste aber auch Mais und Hackfrüchte > hier muss aber eine vernünftige Bodenstruktur hinterlassen werden
- ▶ Raps, Sojabohnen sowie Feldgemüse sollte nicht in der Fruchtfolge stehen, da diese Kulturen Sklerotinia übertragen können
- ▶ Möglichst sollte nur eine geringe N-Nachlieferung aus der Vorfrucht kommen, da Sonnenblumen durch überschüssigen Stickstoff anfälliger gegenüber Krankheiten und Lager sind und die Reife verzögert werden kann

Düngung:

- ▶ Möglichst keine chloridhaltigen Dünger einsetzen!
- ▶ Stickstoff:
 - ▶ 100 Kg N/ha inkl. N_{min}
 - ▶ Maximal 80 kg N auf leichten und 60 kg N auf schweren Böden aus dem Sack!
 - ▶ Zu späte oder zu hohe N-Gaben verzögern die Abreife und erhöhen den Krankheitsdruck
- ▶ Phosphat: 50 – 80 kg/ha
- ▶ Kali: 120 – 200 kg/ha
- ▶ Borbedarf: hoch

Standortansprüche und Aussaat:

- ▶ Ansprüche an Böden sind niedrig, denn das ausgeprägte Wurzelsystem kann Wasser in tieferen Schichten erreichen
- ▶ Zu sandige oder zu schwere Böden sind trotzdem zu vermeiden, da sie zu Ertragsminderung führen können
- ▶ Wassersparende Bodenbearbeitung!
- ▶ Aussaat Anfang April ab 6 – 8 °C Bodentemperatur
- ▶ Einzelkornsaat
- ▶ Sand 5 cm, Lehm 4 cm
- ▶ Aussaatstärke 75.000 Pfl./ha
- ▶ Frosthärte der Jungpflanzen maximal bis -5 °C

