

Unkrautbekämpfung

Mais muss von Anfang an die Möglichkeit haben, sich ohne Beeinflussung durch Unkräuter zu entwickeln. Durch die höhere Anbaudichte nimmt auch die Verungrasung mit unterschiedlichen Hirsearten immer mehr zu. Dem ist bei der Unkrautbekämpfung unbedingt Rechnung zu tragen.

Empfehlung zur Unkraut- und Hirsebekämpfung in Mais - die wichtigste Maßnahme!

Auf Mulchsaatflächen ist ein vorheriger Glyphosateinsatz mit 3-5 l/ha unerlässlich, um überjährige Unkräuter und Zwischenfrüchte zu beseitigen.

Bei Problem- und Wurzelunkräutern ist die volle Aufwandmenge notwendig.

Der Glyphosat-Einsatz sollte mit möglichst hoher Wirkstoffkonzentration erfolgen, das heißt mit möglichst wenig Wasser (100-150-max.180 l Wasser/ha), um eine opt. Wirkung zu erzielen.

Mischverunkrautung

- + Nachtschatten, Kamille
- + Hühnerhirse, j. Rispe
- + Knötericharten

Calaris + Dual Gold + Certrol B
1,0-1,2 l/ha + 1,0-1,2 l/ha + 0,3 l/ha

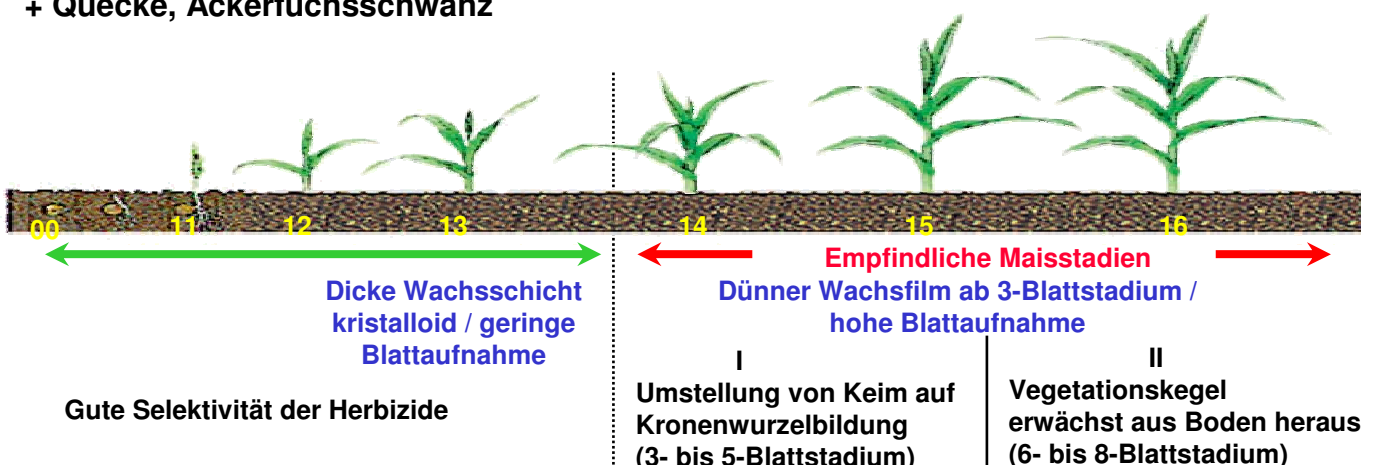
- + Nachtschatten
- + alle Hirsearten
- + jährige Rispe

Clio Top BMX Pack
Clio Super 1,5 l/ha + Zeagran Ultimate 1,5 l/ha
oder
Laudis 2,0 l/ha + SuccessorT 3,0 l/ha +(Certrol B 0,15-0,3 l/ha)

Mischverunkrautung

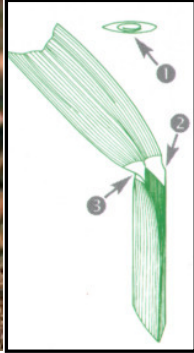
- + Nachtschatten, Kamille
- + Hühnerhirse, Borstenhirse
- + j. Rispe, Knötericharten
- + Quecke, Ackerfuchsschwanz

Calaris + Dual Gold + Milagro forte Peak
1,0 l/ha + 1,0 l/ha + 0,5 l/ha + 14 g/ha



Unterscheidung wichtiger Hirsearten

Hühnerhirse



Standort:

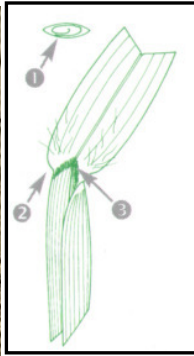
beste Anpassung, auf feuchten wie trockenen Böden, 10-15° C opt. Keimtemperatur



Bestimmung:

- erste Blätter gerollt
- relativ breite Laubblätter
- keine Blatthäutchen
- Blattscheide plattgedrückt

Borstenhirse



Standort:

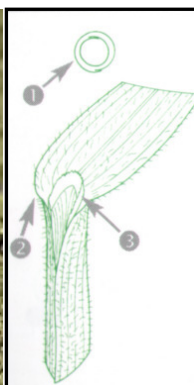
eher auf trockenen, warmen, sandigen Böden, 15-20° C opt. Keimtemperatur



Bestimmung:

- breite, schlaffe Laubblätter
- Blattscheide plattgedrückt
- Haarkranz statt Blatthäutchen
- Blattscheidenrand glatt

Fingerhirse



Standort:

eher auf trockenen, kalkarmen, sandigen Böden, 15-20° C opt. Keimtemperatur



Bestimmung:

- Blätter und Blattscheiden kahl, mit wenigen Haaren am Grund
- Blatthäutchen weiß, gestutzt

Blattnummerierung

1 Blattscheide

2 Blattöhrchen

3 Blatthäutchen