

Mit steigenden Temperaturen wird die Maisaussaat weiter an Fahrt aufnehmen. Die Bodenstruktur ist sowohl nach Pflugfurche als auch nach ordentlicher Zwischenfrucht gut, allerdings ist die optimale Bodentemperatur häufig noch nicht erreicht. Dieser Punkt sollte in Regionen mit Vogel- und Krähenfraß nicht unterschätzt werden. Für einen zügigen Auflauf und eine gute Jugendentwicklung ist der Mais auf hohe Boden- und Lufttemperaturen angewiesen.

Zwischenfrüchte sollten vor der Maisaussaat nach Mulchereinsatz und mit ausreichend tiefer Bodenbearbeitung eingemischt werden. Nicht abgefrorene Zwischenfrüchte sollten vor der Bearbeitung mit Glyphosat behandelt worden sein. Das gilt auch für das Strip-Till-Verfahren. Denn die frühen Maisherbizide können überwiegend nur den Neuauflauf der Unkräuter kontrollieren.

Gute Bodenfeuchtigkeit und die angekündigten Niederschläge für die nächsten Tage sprechen für den Einsatz der Bodenherbizide im Voraufbau. Auf Problemstandorten mit Hirsearten bzw. Storchschnabel kann mit dieser Vorlage sicher und verträglich die erste Unkrautwelle erfasst werden. Die Nachlage erfolgt dann im Nachaufbau und kann an die jeweilige Verunkrautung angepasst werden, z.B. Triketone gegen Unkräuter und die Sulfonylharnstoffe gegen Gräser und Hirsen.

Mais-Bohnen-Gemenge müssen zwingend im Voraufbau behandelt werden. In diesem Mischanbau sind keine Herbizide im Nachaufbau möglich, hier bleibt nur der Einsatz der Maishacke. Dieser Punkt sollte bei der Planung berücksichtigt werden. Standorte mit Problemunkräutern (Storchschnabel, Nachtschatten) und großem Hirsedruck sind für diesen Anbau daher nicht die erste Wahl.

Voraufbau

Gewässer-
abstände:
Regelabstand
90/75/50 %

Maisanbau

Mischverunkrautung
+ Storchschnabel
+ Hühnerhirse
+ Kamille
+ Knöterich

Spectrum Gold
2,0 l/ha

5
1/1/1

Gardo Gold
3,0 l/ha

10
1/5/5

Nachlage
(z.B. Elumis, Laudis ...)

Mais-Bohnen-Mischanbau

Mais + Stangenbohne
/ Feuerbohne

Spectrum + Stomp Aqua
1,0 l + 3,5 l/ha

-
5/-/-

Mais + Ackerbohne

Spectrum Plus*
4,0 l/ha

-
5/-/-

Maishacke

Pendimethalin-Auflagen (Stomp Aqua, Spectrum Plus):

- 300 l/ha Wasser
- max. 7,5 km/h Fahrgeschwindigkeit
- Windgeschwindigkeit max. 3 m/s
- 90 % Abdriftminderung auf der gesamten Fläche

* keine Anwendung auf drainierten Flächen

BBCH 00

05

11

12

13



© BBCH-Stadien: Bayer CropScience

Von April bis Mitte Juni sind wir auch samstags von 08.00 bis 12.00 Uhr für Sie erreichbar (Tel.-Nr.: siehe unten)

AGRAVIS Raiffeisen AG . Pflanzenbau-Vertriebsberatung
Industrieweg 110 . 48155 Münster . Tel. 0251 / 682-2368

Sie können diesen Newsletter unter Fax-Nr. 0251 / 682-4360 oder per e-Mail an silvia.grosse.bordewick@agravis.de mit dem Betreff „Abmeldung“ abbestellen. Fax-Empfänger können auch gerne auf e-Mail umstellen.

Dieser Newsletter dient der Information und erhebt keinen Anspruch auf Vollständigkeit. Eine Gewähr oder Haftung können wir nicht übernehmen.
© AGRAVIS Raiffeisen AG