

Herbizidstrategie neu gedacht

Die ungestörte Jugendentwicklung des Mais steht schon immer im Fokus des Anbaus. Eine ausgefeilte Herbizidstrategie garantiert stressfreie Startbedingungen für den Bestand und sichert so eine zügige und konkurrenzfreie Entwicklung der jungen Maispflanzen.

Neue gesetzliche Rahmenbedingungen (*Anwendungsbestimmung NG 362 - Reduktion des Terbutylazin-Einsatzes*) erfordern oftmals ein Umdenken bei den gewohnten Systemen.

Eine TBA-freie Alternative stellt der Einsatz von Adengo (*Isoxaflutole + Thiencarbazone*) dar. Im **frühen Nachauflauf** (EC 12/13) **zusammen mit Kantor** kann sowohl die Boden- als auch die **Blattwirkung** vollständig genutzt werden. Auch schwer bekämpfbare Problemunkräuter (z.B. Erdmandelgras) können so kontrolliert werden.

WICHTIG: Die Anwendung von Adengo ist maximal bis EC 13 erlaubt (= 3. Laubblatt entfaltet).

Der **Kantor-Zusatz (0,15 %)** ist ein **Muss** um die Maßnahme abzusichern und die volle Wirkstoffleistung zu erreichen.

Exaktversuche ATC Gerhaus, Österreich (2011 + 2012)

Anwendung im Nachauflauf (EC 12-13), Wasseraufwandmenge: 200 l/ha
Bonitur Phytotox. ergab in allen Varianten 0 %

Gesamtwirkung gegen Unkräuter/Ungräser in %
(Hirsearten, Weißer Gänsefuß, Amarant, u.a.)

Adengo 0,4 l/ha	98 %
Adengo 0,4 l/ha + Kantor 0,3 l/ha	99 %
Adengo 0,2 l/ha	89 %
Adengo 0,2 l/ha + Kantor 0,3 l/ha	97 %

Beispielhafte Herbizidstrategie Mais

EC 12/13: Adengo 0,25 l/ha + Kantor 0,15 %
+ Nutri-Phite Magnum S 0,5 l/ha

EC 16/18: Casper 0,25 l/ha + Kantor 0,15 %
+ Nutri-Phite Magnum S 0,5 - 1 l/ha



Die Gesamtwirkung eines Adengo-Einsatzes im Nachauflauf kann bei Bedarf mit einer geeigneten Nachbehandlung (z.B. Casper, Nicosulfuron-Produkte) komplettiert werden.

Um den Mais von Anfang an **auf Erfolg zu programmieren** empfehlen wir die Zugabe des Pflanzen-Bio-stimulans **Nutri-Phite Magnum S** zu den beiden Herbizidspritzungen.

Exaktversuch LWK-NRW (2018)

Anwendung im Nachauflauf (EC 12), Wasseraufwandmenge: 200 l/ha
Bonitur Phytotox. ergab in allen Varianten 0 %

Wirksamkeit gegen Erdmandelgras in %

Adengo 0,33 l/ha	64 %
Adengo 0,33 l/ha + Kantor 0,3 l/ha	69 %
Adengo 0,25 l/ha	60 %
Adengo 0,25 l/ha + Kantor 0,3 l/ha	67 %

