

Inspire®

Kontaktherbizid gegen Unkräuter im Obstbau

- › **Breites Wirkungsspektrum inkl. Brennnessel und Weidenröschen**
- › **Hervorragend gegen Stockausschläge**
- › **Mischbar mit Touchdown System4 und Fusilade Max**

Wirkstoff

100 g/l Butafenacil

Formulierung

Emulsionskonzentrat (EC)

Wirkungsweise

Inspire ist ein nicht-selektives Kontaktherbizid mit leichter Bodenwirkung, gegen einjährige Unkräuter inkl. Brennnessel und Weidenröschen. Gegen Ungräser und mehrjährige Unkräuter wird eine Teilwirkung erzielt. Butafenacil gehört zur Familie der Triazolinone. Der Wirkstoff hemmt die Protoporphyrinogenase-Oxidase (PPO), ein wichtiges Enzym in der Chlorophyll-Synthese. Die Wirkung tritt 1 bis 3 Tage nach der Behandlung ein. Vor allem kleine Unkrautstadien werden sehr gut erfasst. Das Produkt erbringt eine gewisse Bodenwirkung auf kleinsamige Arten wie Hirsen, Amaranarten, Melden, Vogelmiere und Kreuzkraut. Aus diesem Grunde bleibt der behandelte Streifen länger unkrautfrei.

Wirkungsspektrum

Gut bekämpfbar: Ackersenf, Amaran, Brennnessel, Einjähriges Rispengras, Ehrenpreis, Franzosenkraut, Gänsedistel, Hirsen, Hirtentä-

schel, Kamillen, Klebern, Knöterich, Kreuzkraut, Melde, Nachtschatten, Taubnessel, Vergissmeinnicht, Vogelmiere, Weidenröschen. Weniger gut bekämpfbar: Blacken, Hahnenfuss, Kleearten, Löwenzahn, Gemeines Rispengras, Schachtelhalm, Wicken, Winden, Wegerich.

Anwendung

Nur Spritzgeräte verwenden, die ausschliesslich für Herbizidbehandlungen eingesetzt werden. Die Anweisungen im Kapitel (Reinigung der Spritzgeräte) genau befolgen. Zudem darf Inspire nur bei windstillem Wetter eingesetzt werden.

Einsatzzeitpunkt:

Kern- und Steinobst ab 2. Standjahr im Nachaufbau.

Aufwandmenge:

Unkräuter und Ungräser: Zur Erzielung eines optimalen Wirkungsspektrums inkl. Gräser wird Inspire wie folgt angewendet: 2 l/ha Inspire + 2 l/ha Touchdown System 4 + 1 l/ha Etalfix Pro (behandelte Fläche).

Sequenzielle Applikationen:

1. Behandlung vor der Blüte.
2. Behandlung je nach Bedarf nach ca. 6 Wochen.

Vorschriften für Touchdown System4 beachten.

Stockausschläge:

2 l/ha Inspire + 1 l/ha Etalfix Pro (behandelte Fläche) oder 40 ml Inspire + 20 ml Etalfix Pro in 10 l Wasser. Direkte Bekämpfung von Stockausschlägen (bis 20–30 cm hoch, nicht verholzt) mit einer Wirkungsdauer von ca. 30–50 Tagen.

Kulturverträglichkeit

Kontakt mit grünen Pflanzenteilen und Abdrift vermeiden.

Mischbarkeit:

Inspire ist mischbar mit Touchdown System4 und Fusilade Max. Nicht mit Bodenherbiziden mischen (Antagonismus möglich). Innerhalb von 2 Stunden nach der Behandlung sollte kein Regen fallen. Trockenes Blattwerk behandeln.

Brühezubereitung

Spritztank zur Hälfte mit Wasser füllen, notwendige Menge an Produkten begeben und bei laufendem Rührwerk mit Wasser auffüllen. Um Abdrift zu vermeiden, folgende Punkte beachten:

- mit hoher Wassermenge arbeiten (600 l oder mehr)
- sehr niedriger Druck (1 bis 2 bar)

- Düse, die keinen Nebel erzeugt (> 1,6 bis 2 mm)
- Verwendung eines Spritzbalkens mit Schutzschirm
- Angemessene Fahrgeschwindigkeit (> 5 km/h)

Zudem darf Inspire nur bei windstillem Wetter eingesetzt werden (keine Thermik). Am Hang unerwünschte Luftbewegung vermeiden.

Beachten

Direkt nach der Behandlung mit Inspire folgende Reinigungsschritte anwenden:

Ablagerungen in den Filtern und Bodensatz entfernen. Tankinneres und Deckel mit sauberem Wasser gründlich abspülen. Anschliessend ganzes Gerät mit klarem Wasser durchspülen (Pumpe, Schläuche, Filter, Düsen).

Spritztank mit Wasser auffüllen und ammoniakhaltiges Reinigungsmittel gemäss Empfehlung des Herstellers dazugeben (z.B. All Clear Extra).

Rührwerk einschalten, Reinigungsmittel zirkulieren lassen und während 15 Minuten über Düsen entleeren.

Danach Tank vollständig leeren.

Düsen, Filter und Schläuche separat mit derselben Reinigungslösung reinigen. Gründliches Durchspülen des ganzen Spritzgeräts mit klarem Wasser. Poröse, alte Tanks müssen besonders gespült werden oder sollten nicht benutzt werden.

Packungsgrössen

1 l (12 x 1 l)

Marke

® Registered trademark of a Syngenta Group Company

Gefahrenhinweis

Xn Gesundheitsschädlich

Version

03/2009