

# Chikara<sup>®</sup> 25 WG

## Herbizid zur Bekämpfung von Unkräutern und Ungräsern im Weinbau

- › **Wirkt im Vor- und Nachauflauf**
- › **Wirksam gegen Schachtelhalm, Storchschnabel, Hirsen und andere Unkräuter und Ungräser**
- › **Lange Wirkungsdauer**

### Wirkstoff

25% Flazasulfuron (250 g/kg)

### Formulierung

Wasserdispergierbares Granulat (WG)

### Wirkungsweise

Chikara 25 WG gehört zur Gruppe der Sulfonylharnstoffe. Der Wirkstoff wird sowohl über die Wurzeln als auch über die Blätter aufgenommen. Mit dem Saftstrom findet eine Verteilung in der ganzen Pflanze statt. Die herbizide Wirkung erfolgt über die Hemmung des Enzyms Acetolactat-Synthese (ALS) in den Zellen der Unkräuter. Diese stellen das Wachstum ein, verfärben sich und sterben schliesslich nach ca. 4 Wochen ab. Dank seiner Blatt- und Wurzelwirkung hat Chikara 25 WG eine Wirkungsdauer von mehreren Monaten.

### Wirkungsspektrum

#### Gut bekämpfbar:

Ackerschachtelhalm, Ackergauchheil, Amarant, Bingelkraut, Hirtenfäschel, Flohknöterich, Gänsefuss, Kamille, Kanadisches Berufkraut, Kleearten, Kreuzkraut, Melde, Portulak, Raygras, Storchschnabel, Taubnessel, Vogelmiere, Weidenröschen.

#### Weniger oder ungenügend bekämpfbar:

Blacken, Einjähriges Rispengras, Ehrenpreis-Arten, Hirsen, Klebern, Kohl- und Rauhe Gänsedistel, Löwenzahn, Malve, Nachtschatten, Pfeilkresse, Spitzwegerich, Vogelknöterich, Wilder Lattich.

### Anwendung

#### Reben

Einsatz sowohl im Vor- als auch im Nachauflauf der Unkräuter, ab 4. Standjahr der Kultur. Anwendungszeitpunkt: 3 Wochen vor Austrieb bei Gobelet oder Anfang April bis Mitte Mai. Zur Erzielung eines optimalen Wirkungsspektrums wird Chikara 25 WG wie folgt angewendet: Ein- und mehrjährige Unkräuter und Ungräser: 150 g/ha Chikara 25 WG + 3 l/ha Touchdown System4 (behandelte Fläche). Vorschriften für Touchdown System4 beachten. Behandlungen gegen Acker-schachtelhalm: 200 g/ha Chikara 25 WG + 0,2 l/ha Etalfix Pro im Mai oder empfehlenswert im Spätsommer (Juli/August). Behandlung im Folgejahr wiederholen. Einsatz mit Rückenspritze: 2 g Chikara 25 WG + 0,1 l Touchdown System4 in 10 Liter Wasser.

Zur Optimierung der Nachauflauf-Wirkung Chikara 25 WG auf junge Unkräuter vor der Blüte bzw. auf Gräser vor dem Schossen und bei wüchsigem Wetter einsetzen. Auf eine gute Benetzung des Unkrautes ist zu achten.

### Beachten

Kontakt mit grünen Pflanzenteilen und Abdrift vermeiden. Kontakt mit wachsenden Pflanzenteilen wie Stockausschlägen, frisch treibenden Knospen, frischen Schnittstellen sowie Wurzeln vermeiden. Bei Neupflanzungen (auch Einzelstöcken) darf keine zuvor mit Chikara 25 WG behandelte Erde ins Pflanzloch gegeben werden. Bei Kontakt der Spritzbrühe mit Rebenblättern können Aufhellungen und ein vorübergehender Wachstumsstopp auftreten. Die Reben erholen sich aber rasch wieder, und es kommt zu keinen Ertragsverlusten. Bei Windstille und mit niedrigem Druck (1 – 2 bar) behandeln. Dem Herbizid angepasste Düsen (Flachstrahl) verwenden. Bis zu sechs Stunden nach der Behandlung dürfen keine Niederschläge fallen. Nicht an heissen Tagen behandeln (Abdrift mit Thermik).

### **Reinigung der Spritzgeräte:**

Spritzgeräte inkl. Filter und Schläuche sofort nach Gebrauch gründlich reinigen und durchspülen.

Den Spritzbehälter zuerst vollständig entleeren, diesen und alle Leitungen mit Leitungswasser durchspülen und entleeren. Dann den Spritztank bis zu  $\frac{1}{4}$  mit klarem Wasser füllen, Reinigungsmittel zugeben und Rührwerk einschalten. Spritztank, Leitungen und Balken einige Minuten durchspülen und danach völlig entleeren. Düsen und Filter sind mit der gleichen Lösung zu reinigen.

Produkte, die zur Spritzenreinigung verwendet werden können:

All Clear Extra (0,5 l/100 l Wasser), Salmiakgeist 25% (1 l/100 l Wasser), Soda, P-3 Asepto flüssig und P-3 trial (0,5 l/100 l Wasser), Calgonit DA (0,5 l/100 l Wasser). Das Reinigen der Spritzgeräte mit Wasser allein genügt nicht. Aktivkohle ist ungeeignet.

### **Brühezubereitung**

Spritztank zur Hälfte mit Wasser füllen, notwendige Menge an Produkten begeben und bei laufendem Rührwerk mit Wasser auffüllen. Im Falle von Tankmischungen muss Chikara 25 WG immer zuerst in den Tank gegeben und sorgfältigst aufgelöst werden. Brühe sofort nach der Herstellung ausbringen!

### **Packungsgrößen**

50 g (20 x 50 g)

### **Marke**

® Registered trademark of ISK Biosciences, Europe

### **Gefahrenhinweise**

N Umweltgefährlich

### **Version**

03/2009