Technische Informationen

SWEEPER®

Herbizid zur Bekämpfung von Unkräutern in ackerbaulich (Sojabohnen, Ackerbohnen, Eiweisserbsen) genutzten Leguminosen, sowie in Imazamox-toleranten Sonnenblumen-Sorten

Wirkstoffe: 40 g/l Imazamox

Formulierung: Wasserlösliches Konzentrat (SL)

ANWENDUNG:

FELDBAU:

Eiweisserbsen: Bewilligung: 1 I/ha

Im Vor- und/oder Nachauf-

lauf

Folgende Tankmischungen im Nachauflauf der Eiweisserbsen haben sich bewährt:

SWEEPER 0,5 l/ha **+ Kusak SG** 0,5-0,75 kg/ha im Keimblatt- bis 2-Blattstadium der Unkräuter, im frühen Nachauflauf der Kultur spritzen. Nicht während dem Auflaufen der Erbsen anwenden. Möglicherweise 2. Applikation notwendig, wobei die maximale Aufwandmenge der jeweiligen Produkte eingehalten werden muss.

SWEEPER 0,7 l/ha + Hysan Aqua 0,9 l/ha + Kusak SG 0,75 kg/ha (sehr breites Wirkungsspektrum) im Keimblatt- bis 2-Blattstadium der Unkräuter, im Nachauflauf der Kultur spritzen. Nicht während dem Auflaufen der Erbsen anwenden. Zur zusätzlichen Wirkungsverstärkung gegen Knöterich-Arten (v.a. Windenknöterich), Kamillen, Franzosenkraut und Stiefmütterchen.

Keine Anwendung von Hysan Aqua auf Sandböden.

Ackerbohnen: Bewilligung: 1 I/ha

Im Vor- und/oder Nachauf-

lauf

SWEEPER 1 I/ha kann im Vorauflauf mit **Loper** 1-1,4 I/ha gemischt werden.

Bei der Anwendung von **SWEEPER** 0,5-0,8 l/ha im Nachauflauf sollten die Unkräuter nicht grösser als

im Keimblatt- bis 2-Blattstadium sein. Möglicherweise 2. Anwendung notwendig.

Sojabohnen: Bewilligung: 1 I/ha

Im Vor- und/oder Nachauf-

lauf

SWEEPER 0,8 I/ha kann im Vorauflauf mit **Loper** 1,2 I/ha gemischt werden.

Im Nachauflauf ist eine Tankmischung mit **Kusak SG** möglich und wird zur Erweiterung des Wirkungsspektrums empfohlen. Die genannte Tankmischung wird in einer Splitbehandlung angewendet: **SWEEPER** 0,5-0,6 l/ha + **Kusak SG** 0,5-0,6 kg/ha. Zwei Anwendungen im Abstand von 6-10 Tagen im Keim- bis 2-Blattstadium der Unkräuter.

Sonnenblumen: Bewilligung: 1,2 I/ha

Im 2-6-Blatt-Stadium der

Kultur (BBCH 12-16)

SWEEPER ist in Sonnenblumen ausschliesslich für das Clearfield-Produktionssystem zugelassen, das heisst für Imazamox-tolerante Sonnenblumen-Sorten.

Es wird empfohlen, **SWEEPER** im Splittingverfahren anzuwenden:

SWEEPER 0,7 I/ha im 2-4-Blatt der Sonnenblume **SWEEPER** 0,5 I/ha im 4-6-Blatt der Sonnenblume.

HINWEISE:

SWEEPER ist in der empfohlenen Aufwandmenge in den genannten Kulturen gut verträglich. Die Applikationen sollten auf trockene Kulturpflanzen durchgeführt werden. Geschwächte oder geschädigte Kulturen sollten nicht behandelt werden. Unter ungünstigen Witterungsbedingungen können vorübergehend leichte Blattaufhellungen auftreten. Diese haben grundsätzlich keinen Einfluss auf die weitere Entwicklung der Kultur.



Abdrift auf benachbarte Kulturen sind zu meiden. Wassermenge: 200 – 400 l/ha.

WIRKUNGSSPEKTRUM:

Die beste Wirkung gegen die folgenden Unkräuter/Ungräser wird bei einem Einsatz von **SWEEPER** auf kleine, aufgelaufene Unkräuter (Keim- bis 2-Blatt) erzielt. **SWEEPER** mit einer Aufwandmenge von 1 I/ha hat das folgende Wirkungsspektrum:

Gute bis sehr gute Wirkung - Unkräuter:

Amarant-Arten Knöterich, Floh-Bingelkraut Melde, Gemeine

Ehrenpreis-Arten Nachtschatten, Schwarzer

Erdrauch Portulak
Gänsefuss-Arten Senf, AckerHirtentäschel Stechapfel
Klettenlabkraut Taubnessel
Knöterich, Ampferbl.-

Gute bis sehr gute Wirkung - Ungräser:

Ausfallgetreide Hirse, Borsten-Einj. Rispe Hirse, Hühner-

Mittlere Wirkung (Teilwirkung) - Unkräuter:

Ackerstiefmütterchen Kamille-Arten Franzosenkraut* Knöterich, Winden-

Hundspetersilie Mohn

Mittlere Wirkung (Teilwirkung) - Ungräser:

Ackerfuchsschwanz Trespen Flughafer Windhalm

Hirse, Blutfinger-

MISCHBARKEIT:

Im Vorauflauf eingesetzt, kann **SWEEPER** in Sojaund Ackerbohnen mit **Loper** gemischt werden.

Bei der Anwendung in Eiweisserbsen und Sojabohnen im Nachauflauf ist **SWEEPER** mischbar mit **Kusak SG**. In Eiweisserbsen kann **SWEEPER** im Nachauflauf zusätzlich mit **Hysan Aqua** gemischt werden.

Tankmischungen mit Graminiziden werden nicht empfohlen.

Auflagen und Anwendungshinweise der Tankmischpartner sind auch zu beachten.

NACHBAU:

Nach einer normalen Kulturdauer können ohne Ansprüche an die Bodenbearbeitung Leguminosen und nach mind. 20 cm tiefem Pflügen Winterweizen, Wintergerste, Kohlgemüse, Salat, Mais oder Kleegras angebaut werden. Bei vorzeitigem Umbruch ist ein Nachbau von Leguminosen möglich.

ANWENDERSCHUTZ-AUFLAGE:

Ansetzen der Spritzbrühe: Schutzhandschuhe tragen.

WIRKUNGSWEISE:

Der Wirkstoff Imazamox gehört zur Wirkstoffgruppe der Imidazoline. Er wird von den Pflanzen über die Blätter und Wurzeln aufgenommen. Pflanzen, welche nach der Spritzung auflaufen, nehmen den Wirkstoff über die Wurzeln auf. In der Pflanze wird der Wirkstoff in die Wachstumszonen der Blätter und Wurzeln transportiert und hemmt dort die Bildung von essentiellen Aminosäuren, welche für Zellwachstum und Zellteilung verantwortlich sind. Empfindliche Unkräuter stellen unmittelbar nach der Behandlung das Wachstum ein und sterben in der Folge ab.

VERPACKUNG: Flaschen à 1 I Karton à 10 x 1 I

GEFAHREN- UND SICHERHEITSHINWEISE:

Gefahrenbezeichnung:

GHS09 Gewässergefährdend

Signalwort: Achtung

Gefahrenhinweise:

EUH 208 Enthält 1,2-Benzisothiazol-3(2H)-on. Kann allergische Reaktionen hervorrufen.

EUH 401 Zur Vermeidung von Risiken für Mensch und Umwelt die Gebrauchsanleitung einhalten.

H410 Sehr giftig für Wasserorganismen mit langfristiger Wirkung.

SP 1 Mittel und/oder dessen Behälter nicht in Gewässer gelangen lassen.

Sicherheitshinweise:

P102 Darf nicht in die Hände von Kindern ge-

P391 Ausgetretene Mengen auffangen.



^{*} Im Vorauflauf ungenügende Wirkung

P501 Inhalt/Behälter einer anerkannten Entsorgungsanlage zuführen.

Die Angaben der technischen Merkblätter dienen zur Information. Massgebend sind die Gebrauchsanweisungen auf unseren Packungen.

® Eingetragenes Warenzeichen der Omya (Schweiz) AG

