



Anwendung: **clap** ist ein systemisches Herbizid zur Anwendung in Sommergerste, Sommerroggen, Winterweichweizen, Wintergerste, Wintertriticale, Winterroggen, Winterhafer, Winterraps, Futterrübe, Zuckerrübe, Leindotter, Beten (Rote, Gelbe, Weiße Bete), Kohlrübe, Speiserüben (Stoppelrübe, Mairübe etc.), Rübsen (zur Gründüngung), Lilium-Arten, Narzissen und Weiden-Arten.

Wirkstoff:

300 g/l Clopyralid (26,27 % Gew. %) als 395,3 g/l Methanolamin-Salz (34,61 % Gew. %)

Formulierung: Wasserlösliches Konzentrat (SL)

Zulassungsnummer: 00A526-00

Wirkungsweise:

clap wirkt auf eine Reihe von einjährigen, zweikeimblättrigen Unkräutern. Der Wirkstoff Clopyralid wird schnell über die Blätter der Unkräuter aufgenommen und von dort systemisch in der Pflanze in die ober- und unterirdischen Vegetationszentren transportiert. Clopyralid gehört zu den Pyridincarbonsäuren und wirkt Auxin-ähnlich durch Nachahmung des Pflanzenhormons Auxin. Der genaue Mechanismus der Auxin-Herbizide ist noch nicht exakt beschrieben, wahrscheinlich wirkt Clopyralid aber auf die Zellwand und auf die Zell-Elongation. Geringe Konzentrationen von Clopyralid können RNA, DNA und Proteinsynthese beeinflussen und so zu unkontrollierter Zellteilung und letztendlich zu Gewebszerstörung führen.



Kultur	Schaderreger	BBCH	Aufwandmenge l/ha	Anzahl Anwendungen	Anzahl Anwendungen je Kultur
Sommergerste	Acker-Kratzdistel, Weißer Gänsefuß	12-32	0,4	1	1
Sommerroggen	Acker-Kratzdistel, Weißer Gänsefuß	21-39	0,4	1	1
Winterweichweizen, -gerste, -triticale, -roggen, -hafer	Acker-Kratzdistel, Weißer Gänsefuß	Nach dem Auflaufen der Unkräuter, Frühjahr	0,4	1	1
Winterraps	Kamille-Arten	18-51	0,4	1	1
Futtermübe	Kamille-Arten, Acker-Kratzdistel	12-14	0,4	1	1
Zuckerrübe	Kamille-Arten, Acker-Kratzdistel	12-19	0,4	1	1
Leindotter	Zweikeimblättrige Unkräuter	12-14	0,4	1	1
Beten (Rote, Gelbe, Weiße Bete)	Zweikeimblättrige Unkräuter	12-14	0,4	1	1
Kohlrübe	Zweikeimblättrige Unkräuter	12-14	0,4	1	1
Speiserüben (Stoppelrübe, Mairübe, etc.)	Zweikeimblättrige Unkräuter	12-14	0,4	1	1
Rübsen (Gründüngung, zum Zwecke der Verfütterung)	Zweikeimblättrige Unkräuter	12-14	0,4	1	1
Lilium-Arten (Freiland)	Zweikeimblättrige Unkräuter	Im Frühjahr bei einer Pflanzhöhe von 10 bis 15 cm, Nach dem Auflaufen der Unkräuter	0,4	1	1
Lilium-Arten (Gewächshaus)	Zweikeimblättrige Unkräuter		0,4	1	1
Narzissen (Freiland)	Zweikeimblättrige Unkräuter	Frühjahr, nach dem Schnitt, nach dem Auflaufen der Unkräuter	0,3	1	1
Narzissen (Gewächshaus)	Zweikeimblättrige Unkräuter		0,3	1	1
Weiden-Arten (Kurzumtriebsplantage)	Zweikeimblättrige Unkräuter	Frühjahr, vor dem Austrieb, nach dem Auflaufen der Unkräuter	0,5	1	1