

Link do produktu: <https://sklep.fabryka-rolnika.pl/cezaro-574-sc-0-5-l-p-7414.html>



Cezaro 574 SC 0,5 L

Cena brutto	142,00 zł
Cena netto	131,48 zł
Kod producenta	5906647400782
Kod EAN	5906647400782

Opis produktu

CEZARO 574 SC

Cezaro 574 SC to herbicyd selektywny (SC), który zwalcza miotłę zbożową oraz chwasty dwuliścienne.

Zawartość substancji czynnych:

flufenacet (związek z grupy oksyacetamidów) – 312 g/l(25.83%)

diflufenikan (związek z grupy pirydynokarboksamidów) –250 g/l(20.7%)

florasulam (związek z grupy triazolopirymidyn) – 12 g/l (0.99%)

Flufenacet jest substancją o działaniu układowym, zaliczaną do inhibitorów syntezy kwasów tłuszczowych o długich łańcuchach. Pobierany jest głównie przez korzenie i część podziemną kielkujących chwastów. Pozostaje w glebie przez wiele tygodni po zabiegu, co powoduje utrzymanie wysokiej skuteczności chwastobójczej również w późniejszym okresie. Najlepszy efekt chwastobójczy uzyskuje się stosując go we wczesnych fazach rozwojowych chwastów, to jest w czasie kiełkowania lub krótko po wschodach, w fazie siewek.

Diflufenikan jest substancją o działaniu kontaktowym (w niewielkim stopniu przemieszczającą się w roślinie), zaliczaną do inhibitorów biosyntezy karotenoidów, barwników biorących udział w procesie fotosyntezy. Brak tych struktur powoduje zbielenie tkanek liści i rozpad komórek, co szczególnie jest widoczne w przypadku nowych tkanek. Diflufenikan po zastosowaniu pozostaje przez dłuższy czas na powierzchni gleby wytwarzając cienką warstwę, która działa kontaktowo na wschodzące młode, aktywnie rosnące chwasty. Pobierany przez chwasty w okresie kiełkowania głównie przez liście, liście i częściowo przez korzenie.

Florasulam blokuje działanie enzymów roślinnych – aminokwasów syntetazy acetylmleczanowej (ALS), co powoduje w konsekwencji zahamowanie wzrostu oraz rozwoju chwastów. Pobierany jest przez liście i liście chwastów. Pierwsze efekty działania pojawiają się po kilku dniach. Symptomy pojawiają się najpierw na górnych częściach merystemów wzrostu rośliny jako chlorozy i nekrozy. Nowe, górne liście ulegają zwiędnięciu, a po nich stopniowo liście z niższych partii rośliny. Na niektórych gatunkach chwastów dochodzi do zaczerwienia żyłek liści. Całkowite zasychanie liści następuje w optymalnych warunkach atmosferycznych po 7-10 dniach, natomiast w warunkach niekorzystnych dopiero po 6-8 tygodniach.