

Produktdatenblatt MulchCover MC-1000

Stand Januar 2018

Beschreibung:

MulchCover MC-1000 wird der Spritzbrühe beigemischt, um das Verlagern von Herbiziden im Voraufbau in tiefere Bodenschichten zu verlangsamen. Die Oberfläche des Ackerbodens wird verfestigt, indem eine Polymerschicht direkt über dem Saatgut gebildet wird. Diese Schicht dringt zusammen mit den Pflanzenschutz- und Düngewirkstoffen langsamer in den Boden ein und hält diese länger im Wurzelbereich der Pflanzen, d.h. die Wirkstoffe stehen länger und in größerer Konzentration in der oberen Bodenschicht zur Verfügung. Herbizide können nachhaltiger wirken und tiefer liegende Kulturpflanzungen (sowie wichtige Bodenorganismen) werden vor ungewollten Schädigungen geschützt, da selbst bei starkem Regen einer Wirkstoffverlagerung durch Auswaschen in tiefere Bodenschichten entgegengewirkt wird. Des Weiteren wird Feuchtigkeit in den oberen Schichten gebunden.

Rissbildung des Bodens kann bei großer Trockenheit vermieden werden. Beim Abtrocknen bildet sich der Schutz erneut, bis die Schicht schließlich durch natürliche Bodenorganismen vollständig abgebaut ist. Bei Dammkulturen wird die Dammschulter vor Erosion geschützt.

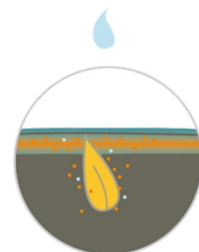
Fehlt die Schutzschicht der Mulchlösung auf der Bodenoberfläche, sickern die Pflanzenschutzmittel mit dem Regen in tiefere Schichten und gehen verloren. Die Feuchtigkeit dagegen entweicht schneller, Trockenstress ist die Folge. Der Samen kann weggetragen oder der Keimling nachhaltig beschädigt werden.

Die Basis von MulchCover MC-1000 bilden natürliche Stärken und Mehle. Diese werden in einem eigens hierfür entwickelten Homogenverfahren der amynova polymers GmbH® im eigenen Werk produziert.

- für die Bodenbehandlung im Voraufbau
- starker Verlagerungsschutz und Verminderung von Wirkstoffauswaschungen
- BBCH-Stadium 01 bis 09
- Aufwandmenge mind. 4 l/ha je nach Bodenqualität und Witterungsverhältnissen
- BVL-Zulassung 6761-62 bis 14.02.2022

Zusammensetzung:

Wasser, homogen modifizierte Stärke/Mehle



amynova polymers® GmbH
Grassstraße 20
04107 Leipzig

Tel. +49 (0) 341 308 5979-0
Fax +49 (0) 341 308 5979-99
info@amynova.com
www.amynova.com

Haltbarkeit: min. 24 Monate - bei kühler frostsicherer und vor direkter Sonnenbestrahlung geschützter Lagerung, angebrochene Behälter zeitnah aufbrauchen.

Weitere Anwendungsmöglichkeiten:

Als Tauchmittel für Bewurzelungssysteme, Erosionsschutz, anti-leeching, hydro-seeding, Bodenverbesserung, Verdickungsmittel, Starter für Gesteinsmehle und Gärrestedüngung

Verarbeitung/Anwendung:

- vor Gebrauch homogenisieren, Behälter restlos entleeren bzw. spülen (PAMIRA®-Rücknahme)
- MulchCover MC-1000 dem Spritzwasser bei ständiger Durchmischung zugeben
- danach die Pflanzenschutzmittel zugeben
- die Anwendungsempfehlungen (Aufwandmenge und Spritzfolgen) der eingesetzten Pflanzenschutzmittel sind einzuhalten
- grundsätzlich mischbar mit allen gängigen Pflanzenschutzmitteln
- keine Verklebung der Spritzdüsen bei Spritzunterbrechung
- evtl. Bodensatz lässt sich wieder aufmischen
- nicht mischbar mit DOMAMON® L26

Hinweis:

Auch wenn MulchCover MC-1000 nicht an der Spritzmischung beteiligt ist, empfehlen wir grundsätzlich bei Tankmischungen mit mehreren Produkten vorab Mischversuche mit mehreren Litern, mindestens 15-minütiger Wartezeit und Abgießen über ein feines Sieb, durchzuführen. Erfahrungsgemäß liegen Mischungsverträglichkeiten meist an den in den Pflanzenschutzmitteln zur Formulierung eingesetzten Zusatzstoffen, die teilweise nicht in den Sicherheitsdatenblättern aufgeführt werden. Da sich auch die Zusammensetzung der Formulierungshilfsstoffe der Pflanzenschutzmittel ändern kann, wird keine Garantie bezüglich Mischverträglichkeit abgegeben. Bei einer neuen Mischvariante ist ein vorhergehender Mischversuch daher obligatorisch. Bei unseren Produkten kam es seit Markteinführung in 2009 zu keinen Verkleisterungen.

Abbauverhalten:

- vollständig biologisch abbaubar
- je nach Rezeptur, Aufwandmenge und Wetterverhältnissen mehrere Wochen beständig in der Anwendung

Sicherheit:

- Der Umgang mit dem Produkt ist gefahrfrei (kein Gefahrgut). Für nähere Informationen wird auf das Sicherheitsdatenblatt verwiesen.

Technische Daten:

- Viskose Lösung 1 – 2 Pas
- Spritzfähig mit herkömmlichen Spritzaggregaten
- Schichtdicke Trockensubstanz 1 g/m² = 0,8µm
- Filter Gängigkeit ≤ Mesh 100
- Regenbeständigkeit 40 bis 100 mm je nach Aufwandmenge