

Vordergrund stellt. Merkur (SYD 11830 H) kann z.B. mit der Voraufaufdüse Syngenta 130-05 mit bis zu 95 % Abdriftminderung und gleichbleibend hohen Wirkungsgraden (verglichen mit praxisüblicher Düsentechnik geringerer Abdriftminderungsklassen) angewendet werden.

07-5 - Incelo – ein neues Herbizid für die Frühjahrsanwendung zur Bekämpfung von Ungräsern und -kräutern im Getreide

Incelo – a new herbicide for spring application against grasses and weeds in cereals

Dirk Kerlen, Christian Milz, Jule Vorholzer

Bayer Crop Science Deutschland GmbH

Incelo ist ein Herbizid zur Anwendung im Nachauflauf im Frühjahr (BBCH 13 - 32) im Getreide. Das Produkt enthält die Wirkstoffe Mesosulfuron-Methyl (45 g/kg) und Thien carbazole-methyl (15,0 g/kg) sowie den Safener Mefenpyr-Diethyl (112,5 g/kg) und ist als wasserdispergierbares Granulat (WG) formuliert. Incelo wird mit 0,2 kg/ha gegen Acker-Fuchsschwanz auf normalen Standorten, Einjähriges Rispengras, Gemeinen Windhalm und einjährig zweikeimblättrige Unkräuter eingesetzt. Mit einer Aufwandmenge von 0,333 kg/ha kann zudem auch Acker-Fuchsschwanz auf Problemstandorten sicher erfasst werden, sowie Weidelgräser-Arten und Taube Trespe. Durch den Wirkstoff Thien carbazole wird eine gute Wirkung gegen die wichtigsten zweikeimblättrigen Unkräuter generiert.

07-6 - Brando – eine neue Wirkstoffkombination zur Unkrautbekämpfung in Winterraps

Brando – a new combination for weed control in oil seed rape

Holger Weichert, Ruben Rauser

Syngenta Agro GmbH, 63477 Maintal

Trotz seiner guten Konkurrenzkraft müssen Unkräuter im Raps bis zum Bestandesschluss weitgehend ausgeschaltet werden. Der beste Termin für die Unkrautbekämpfung im Raps hinsichtlich Wirksamkeit ist der Vorauflauf, da Unkräuter und Ungräser im empfindlichen Keimstadium erfasst werden. Bislang waren Vorauflauf-Behandlungen auf Basis von Clomazone der Standard bei der Unkrautbekämpfung im Raps. Aufgrund von speziellen Anwendungsbestimmungen von Clomazone-haltigen Herbiziden geht der Trend aber zunehmend zu Clomazone-freien Herbizidlösungen im Raps.

Brando ist eine neue Kombination (SC-Formulierung) aus 500 g/l Napropamid (HRAC 0) und 100 g/l Quinmerac (HRAC 4) zur Bekämpfung von Unkräutern in Winterraps. Die Zulassung wird mit 2,5 l/ha im Vorauflauf erwartet. Im Nachgang soll der Anwendungszeitpunkt auch auf den frühen Nachauflauf erweitert werden. Brando zeichnet sich durch eine breite Basiswirkung gegen verschiedene Unkräuter im Raps aus. Unkräuter wie Klettenlabkraut, Kamille-Arten, Taubnessel-Arten, Ehrenpreis-Arten, Hundskerbel und Storchschnabel-Arten werden mit Brando gut bekämpft. Gegen Kreuzblütler (Rauke-Arten, Hirtentäschel, Ackerhellerkraut) und Ackerstiefmütterchen ist ein Partnerherbizid notwendig, dass flexibel entsprechend der jeweiligen standortspezifischen Unkrautflora mit Brando kombiniert werden kann. Dadurch eignet sich Brando sehr gut als breitwirksame Clomazone-freie Basiskomponente gegen Unkräuter in Raps.

In dem Vortrag werden biologische Daten zur Wirkung von Brando gegen Unkräuter im Raps präsentiert. Zukünftige Einsatzempfehlungen mit Brando und geeignete Kombinationspartner für Tankmischungen bzw. Spritzfolgen werden daraus abgeleitet und diskutiert.