

15.0 ЕТИКЕТ НА СЕМЕНА

Тези семена са третирани с ДюПон™ ЛУМИПОСА™ за третиране на семена за зимна сеитба на маслодайна рапица за намаляване на увреждането на пониците, причинено от ранни атаки на различни гризещи вредители и почвени неприятели.

15.1 Общ етикет на семена, съгласно препоръките на ESA за етикети за безопасна употреба

Защитата на тези семена се извършва съгласно одобрен стандарт за промишлено качество. За Ваша безопасност и за опазване на околната среда трябва да се спазват следните предпазни мерки:

Общи

Не използвайте третирани семена за консумация от човек или животни или за преработка.

Да се държи извън обсега на деца, животни и диви животни. Работете внимателно с опаковките на семената.

Избягвайте контакт с кожата и дихателните пътища и носете подходящи предпазни средства по време на работа със семената и почистване на оборудването.

Измийте ръцете и изложената кожа преди хранене и след работа.

Премахнете всички разсипи на семена. Дръжте третираните семена далече от повърхностни води.

Преди сеитба

При отваряне на торбите със семената и при пълнене или изпразване на машината за сеитба, избягвайте излагането на прах.

Избягвайте прехвърлянето на прах от торбата на семена в сеялката.

Не третирайте предварително третираните семена с допълнителни продукти.

При сеитбата на открито

Когато използвате пневматична машина за сеитба, прахът от третираните семена трябва да се насочва към повърхността на почвата или в почвата през дефлекторите.

Използвайте препоръчителната сеитбена норма. Продуктът трябва да е напълно инкорпориран в почвата, с цел опазване на птиците/дивите бозайници. Уверете се, че продуктът е напълно инкорпориран и в края на редовете.

След сеитба

Не оставяйте празни торби или третирани семена в околната среда. Изхвърлете ги в съответствие с местното законодателство.

Уверете се, че останалите третирани семена са върнати в оригиналните си торби и не използвайте празните торби от семена за други цели.

15.2 Специфични изисквания към етикетите на третирани с ЛУМИПОСА™ семена

15.2.1. Управление на устойчивостта

ЛУМИПОСА™ съдържа циантринилипрол, антрилилов диамиден инсектицид, класифициран като инсектицид от IRAC Група 28 (модулатори на рианодин рецептор - диамиди).

Повтарящата се и непрекъсната употреба на ЛУМИПОСА™ може да доведе до поява на резистентни видове насекоми при някои култури. Известно е, че някои насекоми развиват устойчивост към продукти, които се използват многократно за контрол. Тъй като развитието на устойчивост не може да бъде предвидено, този продукт може да се използва като част от стратегии за управление на устойчивостта, установени за зоната на употреба. Тези стратегии могат да включват културални и биологични контролни практики, редуване на инсектициди с различни механизми на действие върху следващите поколения и насочване към най-чувствителния етап от жизнения цикъл на неприятеля. Консултирайте се с местните или регионалните власти в областта на земеделието за подробности и следвайте препоръчаните указания на IRAC за използване на рианодин рецепторен модулатор- диамидни инсектициди (<http://www.irac-online.org>).

Най-добрите практики за управление на устойчивостта на инсектициди от Група 28 включват:

- Избягване на използването на инсектициди с един и същ механизъм на действие (същия номер на група от IRAC) срещу последователни поколения на насекомните вредители.
- Включително третирането на семена с ЛУМИПОСА™, да не се правят повече от две приложения на циантранилипрол или други продукти от Група 28 на поколение на същите насекомни видове на култура или в 30-дневен период (бройта засяването като ден 1, ако се използват третирани семена).
- Приложението срещу следващото поколение на целевите вредители трябва да бъде с ефективен продукт с различен механизъм на действие (инсектицид, различен от Група 28).
- Направете третирането срещу най-чувствителните етапи на живота на насекомите, когато е възможно.
- Следете популациите на насекомите за ефективността на продуктите.

Ако се развие устойчивост към този продукт във вашия район, този продукт или други продукти със сходен механизъм на действие може да не осигурят адекватен контрол. Ако лошото представяне не може да бъде приписано на неправилно приложение или екстремни климатични условия, може да има резистентен щам на насекомни видове. Ако изпитвате затруднения с контрола и устойчивостта е основателната причина, незабавно се консултирайте с местния представител на фирмата, както и със земеделски съветник за най-добър алтернативен метод на управление за вашия район.

Консултирайте се с уебсайта на IRAC за допълнителна информация.

15.2.2 Предпазни мерки за третираните семена

**РАЗПИЛЕНИТЕ СЕМЕНА ДА СЕ ПОКРИЯТ С ПОЧВА ИЛИ ДА СЕ СЪБЕРАТ.
ОПАСНО ЗА ПТИЦИ, ДИВЕЧ И ДРУГИ ДИВИ ЖИВОТНИ.**

Третираните семена не трябва да се оставят на повърхността на почвата.

Не прилагайте третирани семена чрез сеитба от въздуха.

15.2.3 Начин на употреба на третирани семена

Сеитба

Проверете калибрирането на сеялката преди сеитба за всяка партида семена, за да осигурите точна доза на сеитбата. Максималната плътност на засяване е 500 000 семена/хектар. Регулирайте максималната гъстота на засяване за държавата: ЕС: 500.000 семена на хектар.

Уверете се, че оборудването за засяване функционира правилно в съответствие със спецификациите на производителя, за да се сведе до минимум абразията на семенната обвивка по време на засяване, за да се намали прахът, който може да бъде отнесен към цъфтящи култури и плевели.

Избягвайте разсипването на семена върху почвената повърхност.

Подгответе почвената повърхност, дори лека. При сеитба следвайте добрата селскостопанска практика и се уверете, че семената са добре покрити и че върху почвата няма останали семена. Не е известно ЛУМИПОСА™ да оказва неблагоприятно въздействие върху кълняемостта на семена или поникването на културите, но лошото качество на семената или почвените условия (преовлажняване, непроницаемост или груба структура) може да доведе до забавено поникване и/или лошо установяване. Също така, избягвайте дълбока или плитка сеитба, които могат да повлияят неблагоприятно върху установяването на културите и да намалят нивото на контрол на вредителите.

Съхранение

Третираните семена трябва да се съхраняват в хладно, сухо, проветриво помещение. Избягвайте продължителна експозиция при над 40 °C и не подлагайте на температури под 0 °C. В идеалния случай третирани семена трябва да се използват в сезона на третиране. Не се препоръчва съхраняването на семена, третирани с ЛУМИПОСА™, за повече от 18 месеца.

Разсипване на семена

В случай на разсипване на семена, почистете колкото се може по-добре, съберете в съответния чувал за семена и използвайте повторно. Заровете или отстранете останалото напълно.

Пропадане на културата / Следващи култури

Няма ограничения. Всички ротационни култури могат да бъдат засадени непосредствено след последното приложение. Повторното засяване може да бъде извършено веднага след пропадане на културата.

15.2.4 Контролирани вредители

ЛУМИПОСА™ се препоръчва за намаляване на щетите, свързани с ранните атаки от насекоми, посочени по-долу, по време на установяване на културата. Могат да се изискват последващи пръскания.

Зимна маслодайна рапица

Контролирани вредители: Земни бълхи (*Phyllotreta sp.*), Рапичната стъблена бълха (*Psylliodes chrysocephala*), Зелева коренова муха (*Delia radicum*) и Рапичната листна оса (*Athalia rosae*).