

ОПАСНО!
ПРОДУКТ ЗА РАСТИТЕЛНА ЗАЩИТА
Преди употреба прочетете внимателно етикета

За да се избегнат рисковете за човешкото здраве и околната среда, спазвайте инструкциите за употреба!

Поискайте Информационния лист за безопасност за този продукт от Вашия дистрибутор или го изтеглете на адрес www.dupont.bg в частта „Растителна защита“



ВНИМАНИЕ!

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЯ ЗА ОПАСНОСТ

H410 Силно токсичен за водните организми, с дълготраен ефект.

ПРЕПОРЪКИ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

P391 Съберете разлятото.

P501 Съдържанието/съдът да се изхвърли в одобрено за целта място съгласно националното законодателство.

СПЕЦИАЛНИ СЪВЕТИ ЗА БЕЗОПАСНО ИЗПОЛЗВАНЕ НА ПРОДУКТА ЗА РАСТИТЕЛНА ЗАЩИТА

SP1 - Да не се замърсяват водите с този продукт или с опаковката. (Да не се почиства оборудването с което се прилага продукта , близо до повърхностни води) Да се избягва замърсяване чрез отточни канали на ферми или пътища

SPe3 – С цел защита на водните организми да се спазва нетретирана буферна зона с включена в нея растителна защитна зона от 5 м при пролетно приложение (зимни житни култури) и нетретирана буферна зона от 5 м при есенно приложение (зимни житни култури) до повърхностни водни обекти. С цел защита на нецелевите растения да се спазва нетретирана буферна зона от 5 м до неземеделски земи.

EUN401 - За да се избегнат рисковете за човешкото здраве и околната среда, спазвайте инструкциите за употреба.



ИГЪЛ™ 75ВГ
EAGLE™ 75WG
ХЕРБИЦИД

ФУНКЦИЯ НА ПРЗ: Игъл™ 75ВГ е системен, сулфонилуреен хербицид за борба срещу широколистни в т.ч. слабочувствителни на хормоноподобни хербициди, плевели при житни култури.

ВИД НА ПРОДУКТА: Вододиспергируеми гранули, формулирани по специална технология на ДюПон (paste extruded).

АКТИВНО ВЕЩЕСТВО: Продуктът съдържа 750 г/кг хлорсулфурон.

Химично наименование на активното вещество:

1-(2-chlorophenylsulfonyl)-3-(4-methoxy-6-methyl-1,3,5-triazin-2-yl)urea

Химична група на активното вещество: Сулфонилуреен хербицид.

ГРУПА СЪГЛАСНО НРАС	В	ХЕРБИЦИД
------------------------	---	----------

КАТЕГОРИЯ НА УПОТРЕБА: II ра професионална. Може да се прилага от лица, които притежават сертификат, издаден съгласно чл. 83 от ЗЗР.

КАРАНТИНЕН СРОК – не се налага.

ТЕЛЕФОН ЗА СПЕШНИ СЛУЧАИ

УМБАЛСМ „Пирогов” - София, Токсикологично отделение
тел. 02/915 44 09 и 02/915 43 346.

Телефон на ДюПон за спешни случаи (СHEMTREC) с информация на български език:
+(359)-32570104

МЕХАНИЗЪМ НА ДЕЙСТВИЕ

Игъл™ 75ВГ е сулфонилуреен хербицид. Абсорбира се чрез корените и листата и бързо се придвижва в цялото растение. Потиска деленето на клетките във вегетационните върхове на корените и стъблата на чувствителните плевели. Растежът на плевелите спира до няколко часа след прилагането му, но видими симптоми се появяват след 5-10 дни, а пълното загиване става за 15-20 дни. По-малко чувствителните плевели може да не загинат, но остават потиснати в своето развитие и не са конкурентни спрямо културата по отношение на вода и хранителни вещества. Игъл™ 75ВГ е най-ефективен когато се прилага преди или рано след поникване на плевелите.

РАЗРЕШЕНА УПОТРЕБА

Разрешението на Игъл™ 75ВГ е е подновено със Заповед РД11-1960/9.12.2014 на Изпълнителния директор на БАБХ и удостоверение за разрешаване № 0537-ПРЗ/18.12.2014, за следните употреби:

Култура	Доза	За борба срещу	Момент на приложение
Пшеница	1,5 г/дка – 2 г/дка	Широколистни, в т.ч	След сеитба, преди

		слабочувствителни на хормоноподобни хербициди плевели и някои едногодишни житни плевели.	поникване на културата
Пшеница, ечемик, овес	1,3 г/дка – 2 г/дка	Широколистни, в т.ч. слабочувствителни на хормоноподобни хербициди плевели и някои едногодишни житни плевели.	Ранно вегетационно, след трети лист на културите. (ВВСН 11-30). Препоръчва се да се прилага с прилепител Тренд90 - 0,1%

Игъл™ 75ВГ се смесва с вода за приложение. Препоръчителен обем на работния разтвор – 10 – 40 л/дка. Използваният работен разтвор трябва да осигури пълно и равномерно покритие на листната маса.

При вегетационното приложение, за постигане на оптимален резултат, е най-добре да се третира малките, активно растящи плевели (2ри – бти лист).

Прилепител:

За да се гарантира максимален ефект при вегетационното приложение, се препоръчва използването на прилепител Тренд 90 – 0,1%.

СПЕКТЪР НА ДЕЙСТВИЕ

Игъл™ 75ВГ е ефикасен срещу едногодишни широколистни в т.ч. слабо чувствителни на хормоноподобни хербициди плевели и някои житни плевели.

Българско име	Латинско име	Третиране след сеитба, преди поникване	Вегетационно третиране (2 – 6 лист на плевелите)
Едногодишни житни плевели			
лисича опашка	<i>Alopecurus myosoides</i>	Ч	Ч
ветрушка	<i>Apera spica-venti</i>	Ч	Ч
видове райграс	<i>Lolium spp.</i>	Ч	УЧ
едногодишна метлица	<i>Poa annua</i>	Ч	УЧ
Широколистни плевели			
видове щир	<i>Amaranthus spp.</i>	Ч	Ч
обикновено огнивче	<i>Anagallis arvensis</i>	Ч	Ч
видове подрумче	<i>Anthemis spp.</i>	Ч	Ч
разстлана лобода	<i>Atriplex patula</i>	Ч	Ч
колендро	<i>Bifora radians</i>	Ч	Ч
черен синап	<i>Brassica nigra</i>	Ч	Ч
самосевка рапица	<i>Brassica napus</i>	Ч	Ч
овчарска торбичка	<i>Capsella bursa -</i>	УЧ	Ч

	<i>pastoris</i>		
синя метличина	<i>Centaurea cyanus</i>	УЧ	УЧ
бяла лобода	<i>Chenopodium album</i>	Ч	Ч
полска маргаритка	<i>Chrysanthemum segetum</i>	Ч	Ч
паламида	<i>Cirsium arvense</i>	УЧ	УЧ
диплотаксис	<i>Diplotaxis spp.</i>	Ч	Ч
лечебен росопас	<i>Fumaria officinalis</i>	УЧ	УЧ
петниста бударища	<i>Galeopsis tetrahit</i>	Ч	Ч
обикновена лепка	<i>Galium aparine</i>	Ч	УЧ
трирога лепка	<i>Galium tricornе</i>	Ч	УЧ
видове здравец	<i>Geranium spp.</i>	Ч	Ч
самосевка слънчоглед	<i>Helianthus annus</i>	Ч	Ч
стъблообхватна мъртва коприва	<i>Lamium amplexicaule</i>	Ч	Ч
червена мъртва коприва	<i>Lamium purpureum</i>	Ч	Ч
видове горуха	<i>Lepidium spp.</i>	Ч	Ч
врабчово семе	<i>Lithospermum arvense</i>	Ч	Ч
видове лайка	<i>Matricaria spp.</i>	Ч	Ч
полска незабравка	<i>Myosotis arvensis</i>	Ч	Ч
див мак	<i>Papaver rhoeas</i>	Ч	Ч
пача трева	<i>Polygonum aviculare</i>	Ч	УЧ
повитицовидно пипериче	<i>Polygonum convolvulus</i>	Ч	УЧ
прасковолисто пипериче	<i>Polygonum persicaria</i>	Ч	УЧ
видове лютиче	<i>Ranunculus spp.</i>	Ч	Ч
дива ряпа	<i>Raphanus raphanistrum</i>		Ч
видове киселец	<i>Rumex spp.</i>		Ч
обикновен спореж	<i>Senecio vulgaris</i>	Ч	Ч
полски синап	<i>Sinapis arvensis</i>	Ч	Ч
млечка	<i>Sonchus arvensis</i>	Ч	Ч
звездица	<i>Stellaria media</i>	Ч	Ч
попова лъжичка	<i>Thlaspi arvense</i>	Ч	Ч
бръшлянолистно великденче	<i>Veronica hederifolia</i>	УЧ	УЧ
персийско великденче	<i>Veronica persica</i>	УЧ	УЧ
полска теменуга	<i>Viola arvensis</i>	УЧ	УЧ
видове слез	<i>Malva spp.</i>	УЧ	УЧ
повитица	<i>Convolvulus arvensis</i>	УЧ	УЧ
горицвет	<i>Adonis spp.</i>	УЧ	УЧ

обикновена колянка	<i>Spergula arvensis</i>	Ч	Ч
гръцка коприва	<i>Urtica urens</i>	Ч	Ч
видове глушина	<i>Vicia spp.</i>	Ч	Ч
тученица	<i>Portulaca oleracea</i>	Ч	Ч

Ч – чувствителни плевели (ефикасност над 85%)

УЧ – умерено чувствителни плевели (ефикасност 75% - 85%)

БЕЗОПАСНОСТ ЗА КУЛТУРАТА

При нормални условия житните култури са толерантни към **Игъл™ 75ВГ**. Тази селективност се дължи на способността им да метаболизират бързо активното вещество хлорсулфурон да неактивни метаболити. Благодарение на тази способност, в растителните остатъци и в зърното не се наблюдават остатъчни количества.

Да не се третира култура, страдаща от стрес в резултат на суша, заливане с вода, нападение от насекоми, мраз, липса на хранителни вещества и др.

Ако след третиране с **Игъл™ 75ВГ** културата е подложена на стресови условия (засушаване, продължителен студ, заливане с вода, измръзване и др), може да се наблюдава пожълтяване и забавяне в растежа. Обикновено културата се възстановява без негативно влияние върху добива. Повреди от болести, нематоди или неприятели след третиране също могат да доведат до преходна фитотоксичност.

Засушаването и застудяването забавят действието на продукта, докато затоплянето и по-високата влажност го ускоряват.

Игъл™ 75ВГ да не се прилага на леки и песъчливи почви. Да не се използва на почви с по-ниско органично вещество от 1% и по високо от 10%.

Да се избягва приложението на **Игъл™ 75ВГ**, когато денонощните температурни амплитуди са по-големи от 17°C.

Продуктът да не се прилага, ако културата е намокрена от дъжд или роса.

ПРЕПОРЪКИ ПРИ УПОТРЕБА

Игъл™ 75ВГ трябва да се употребява само съгласно препоръките, представени в този етикет. ДюПон не носи отговорност за загуби или повреди, получени в резултат на употреба на продукта, която не съответства на препоръките, посочени в този етикет. Потребителят на своя отговорност поема рисковете, свързани с нерегламентираната употреба на продукта.

Третирайте с **Игъл™ 75ВГ** само веднъж на сезон.

Игъл™ 75ВГ е устойчив на дъжд паднал 2 часа след третирането. Ако падне дъжд преди да са изминали 2 часа, то ефекта от хербицида може да се намали.

Максимална индивидуална доза: 2 г/дка

Максимален брой третираня през вегетацията: 1

Интервал, който трябва да се спазва между третирането и достъпа на хора и животни до третираната култура: Достъпът до третираните площи трябва да бъде ограничен до изсъхването на работния разтвор.

СЛЕДВАЩИ КУЛТУРИ/ ПРОПАДАНЕ НА КУЛТУРАТА

Активното вещество хлорсулфурон има остатъчно действие в почвата. Количеството хлорсулфурон, което може да бъде открито в почвата след приложение на **Игъл™ 75ВГ** зависи от приложената доза, рН на почвата и съдържанието на органична материя, както и от изминалото време след третирането, приложената земеделска практика и условията на околната среда.

Пропадане на културата: може да се засява само пшеница или ечемик 3 месеца след приложението на **Игъл™ 75 ВГ**, без да се извършва друго третиране..

Следващи култури: **Игъл™ 75 ВГ** е подходящ е за употреба при монокултурно отглеждане на житни култури. Въпреки това, засяването на пролетни култури царевица и слънчоглед може да става при нормална ротация, при която тези култури идват през пролетта на следващия сезон. Препоръчително е след приложение на Игъл през есента при житни култури да не се сее рапица през следващата есен.

УСЛОВИЯ ЗА КАЧЕСТВЕНО ПРЪСКАНЕ/ ОТВЯВАНЕ НА РАБОТНИЯ РАЗТВОР

Когато се пръска в близост до чувствителни култури, като захарно цвекло, рапица, зеленчуци, както и в близост до водни източници, трябва да намали максимално риска от отвяване на работния разтвор.

Игъл™ 75ВГ е силно токсичен за водни и сухоземни растения, които не са предмет на борбата. Много културни растения са силно чувствителни към **Игъл™ 75ВГ**. Трябва да се избягва всеки директен и индиректен контакт на работния разтвор с други култури, различни от житни, както и попадането върху площи, които са предназначени и/или подготвени за отглеждане на култури, различни от житни. С цел защита на водните организми да се спазва нетретирана буферна зона с включена в нея растителна защитна зона от 5 м при пролетно приложение (зимни житни култури) и нетретирана буферна зона от 5 м при есенно приложение (зимни житни култури) до повърхностни водни обекти.

С цел защита на нецелевите растения да се спазва нетретирана буферна зона от 5 м до неземеделски земи. Да не се третира когато има температурни инверсии, характеризиращи се с ниско въздушно движение и увеличение на надморската височина.

РЕЗИСТЕНТНОСТ

Игъл™ 75ВГ съдържа активно вещество, което принадлежи към химичната група на сулфунилурейните хербициди.

Когато се използват хербициди с еднакъв начин на действие в продължение на няколко години на едно и също място, се появяват по-устойчиви биотипове плевели, които може да станат доминиращи. Един плевел се счита за резистентен към даден хербицид, ако оцелява след третирането в препоръчаната доза и време и при нормални климатични условия. Развитието на резистентност в плевелните видове може да бъде предотвратено като се редуват хербициди с различен начин на действие. Механични средства за контрол (напр. оран, по – късна сеитба и др.) могат да бъдат използвани в допълнение към химичните средства за предотвратяване на резистентност.

ПРИГОТВЯНЕ НА РАБОТНИЯ РАЗТВОР

Преди работа се убедете, че пръскачката е чиста и в добро работно състояние. След това я калибрирайте, за да се постигне добро покритие на растителната маса на плевелите. Напълнете $\frac{1}{4}$ до $\frac{1}{2}$ от резервоара с вода и пуснете бъркалката. Добавете необходимото количество от **Игъл™ 75ВГ** директно в резервоара. Продължете с разбъркването и допълнете догоре пръскачката с вода. Продължете с разбъркването и по време на пръскането.

Ако добавяте партниращ продукт, сложете първо **Игъл™ 75ВГ** и след това партниращия продукт.

СМЕСИМОСТ

Игъл™ 75ВГ може да бъде смесван с много хербициди, регистрирани за вегетационно приложение при житни, за допълнителен контрол на житни и широколистни плевели. При използване на партниращ продукт, прочетете внимателно етикета му по отношение

на контролираните плевели, предпазните мерки, ограниченията, прибавянето на прилепител и т.н.

При всички случаи, преди третиране се препоръчва предварително смесване на малки количества от партниращите продукти в отделен съд.

При смесване с течен тор, разтворете **Игъл™ 75ВГ** с вода и добавете към течния тор. В този случай, не се препоръчва добавяне на прилепител Тренд90.

Последователност при смесването:

В зависимост от формулацията, прибавяйте отделните продукти в резервоара на пръскачката, при спазване на следната последователност:

1. Водоразтворими торбички
2. Водоразтвоими гранули (СГ)
3. Вододиспергируеми гранули (ВГ)
4. Намокрити прахове (ВП)
5. Суспензионни концентрати (СК)
6. Суспо-емулсии (СЕ)
7. Маслени дисперсии (ОД)
8. Емулсии, масло във вода (ЕВ)
9. Емулсионни концентрати (ЕК)
10. Разтворими концентрати (СЛ)

ПОЧИСТВАНЕ НА ПРЪСКАЧКАТА

За да се избегне повредата върху други култури, веднага след пръскането почистете пръскачката както следва:

1. Изпразнете резервоара, изплакнете го с вода (използвайте най-малко 10% от обема му), а също и маркучите. Промийте добре помпата, филтрите и щангата, след като сте демонтирали разпръсквачите, които се измиват отделно. Не забравяйте да почистите пръскачката и отвън.
2. Напълнете резервоара с вода и добавете 1л. белина на 100л вода. Изпръскайте през маркучите и щангата, напълнете отново с вода и я оставете да циркулира вътре при непрекъснато разбъркване в продължение на 15 минути. Изпразнете пръскачката през щангата и маркучите.
3. Изплакнете резервоара, маркучите и разпръсквачите с разтвора. Допълнете отново резервоара с вода и пуснете бъркалката за 15 минути. Изплакнете отново с разтвора цялата техника;
4. Демонтирайте разпръсквачите и филтрите и ги почистете отделно в кофа съдържаща от същия разтвор;
5. Повторете стъпка 2;
6. Изплакнете резервоара и маркучите с чиста вода;
7. Водата от плакненето да се постави в подходящ съд за последващо унищожаване.

ПРЪСКАЧКАТА НЕ ТРЯБВА ДА СЕ ПОЧИСТВА В БЛИЗОСТ ДО КЛАДЕНЦИ ИЛИ ДРУГИ ВОДНИ ИЗТОЧНИЦИ, ИЛИ ДО ДРУГИ КУЛТУРНИ РАСТЕНИЯ.

По време на почистването трябва да се вземат всички необходими мерки за безопасност.

ПЪРВА ПОМОЩ И МЕДИЦИНСКИ СЪВЕТИ

Общ съвет: !Да не се дава нищо през устата на човек в безсъзнание!

- При попадане върху кожата: да се съблече работното облекло и да се измие обилно тялото с вода и сапун. Консултирайте се с лекар, ако е необходимо. Замърсеното облекло да се почисти преди повторна употреба.
- При попадане в очите: Изплакнете ги обилно с вода, в продължение на 15 минути, като задържате клепача отворен. Потърсете лекарска помощ, ако е необходимо.
- При вдишване: Да се изнесе пострадалият на чист въздух. Да се осигури кислород или изкуствено дишане. Да се потърси лекарска помощ.
- При поглъщане: Потърсете медицинска помощ. Ако пострадалият е в съзнание, изплакнете устата с вода. Да НЕ се предизвиква повръщане без медицински съвет. Няма антидот. Симптоматично лечение.

БЕЗОПАСНА РАБОТА С ПРОДУКТА ЗА РАСТИТЕЛНА ЗАЩИТА

Използвайте **Игъл™ 75ВГ** съгласно препоръките на фирма ДюПон. Неправилната употреба може да увреди сериозно Вашето здраве.

Да се следват общите препоръки за безопасна работа с продукти за растителна защита. Вижте инструкциите за безопасна работа в Информационния лист за безопасност.

Да се избягва вдишването на прах при отварянето на опаковката и при работа с продукта.

Избягвайте контакт с продукта.

Да се пази от достъп на деца.

При работа, носете лично предпазно облекло.

Пазете от топлина и източници на запалване.

При възможност за образуване на прах, да се осигури подходяща вентилация

При приготвяне на работния разтвор, следвайте посочените в този етикет инструкции.

Използвайте приготвения работен разтвор възможно най-бързо – не го съхранявайте за по-късна или повторна употреба.

Измивайте ръцете преди почивките и веднага след прключване на работа с продукта.

Съблечете и почистете замърсеното облекло преди повторна употреба.

ЛИЧНО ПРЕДПАЗНО ОБЛЕКЛО И ХИГИЕННИ МЕРКИ

- Да не се яде, пие или пуши при работа с продукта. Ръцете да се измиват преди хранене и след приключване на работа.
- Да не се вдишват изпаренията от работния разтвор по време на пръскането.
- Да се носи работен гащеризон, гумени ръкавици и защитни очила/маска за лице
- Да не се допуска контакт на работниците или други лица с продукта.
- Да се носи лично предпазно облекло съгласно инструкциите, посочени в информационния лист за безопасност.
- Да не се изсипва продукт в повърхностни водни източници или в канализацията.

СЪХРАНЕНИЕ

Да се съхранява отделно от фунгициди и инсектициди, в оригинални опаковки, на сухо и добре проветриво място, при умерена температура. Да се съхранява на места с ограничен достъп. Да не се съхранява заедно с храни, напитки или фуражи.

ТРАНСПОРТИРАНЕ

Съгласно разпоредбите за транспорт на химически вещества. Повече информация е представена в информационния лист за безопасност на продукта.

МЕРКИ В СЛУЧАЙ НА ПОЖАР

Подходящи мерки за гасене: водна струя, пяна, сух прах, въглероден двуокис. Да не се използва силна водна струя /риск от замърсяване/. Пожарникарите да носят дихателни апарати.

УНИЩОЖАВАНЕ НА ПРАЗНИТЕ ОПАКОВКИ И ОСТАТЪЦИ ОТ ПРОДУКТА

Изпразнете напълно опаковката в резервоара. Да не се използват повторно празните опаковки. Да не се замърсяват водни източници и водоеми. Да не се изхвърлят остатъци от продукта или неговата опаковка в канализацията.

Отпадъци от ПРЗ или остатъци от него и опаковките да се събират в специални плътно затварящи се съдове, след което да се предават на фирми, притежаващи Разрешение по чл. 67 от Закон за управление на отпадъците (ДВ, бр.53/13.07.2012 г.)

МЕРКИ ПРИ ИНЦИДЕНТНО РАЗСИПВАНЕ ИЛИ РАЗЛИВАНЕ

Достъпът до мястото да се ограничи. Да не се допуска по-нататъшно изсипване/изливане, както и образуването на прах.

Да не се отмива с вода към канализационната система. Да се събере с вакуум и да се постави подходящ контейнер за последващо унищожаване. Потърсете помощта на специалист, ако е необходимо.

ЕКОТОКСИЧНОСТ

Игъл™ 75ВГ е вреден за водните организми. Може да причини дълготрайни неблагоприятни ефекти във водната среда. Да не се допуска попадане на продукт или неговата опаковка във водни източници.

Продуктът не е токсичен за пчелите и за другите полезни организми, дори и при висока концентрация.

ОПАКОВКА

100 г. пластмасово бурканче с мерителна чашка.

Партиден номер

Дата на производство

СРОК НА ГОДНОСТ: 3 години от датата на производство

ПРОИЗВОДИТЕЛ

Дю Пон Интернешънъл Оперейшънс САРЛ, Швейцария

ВНОСИТЕЛ

ДюПон България ЕООД , София , Бизнес парк София, сграда 1А, ет.1, тел: 489 91 55;
факс: 489 91 56

ОТКАЗ ОТ ПРАВА

ДюПон гарантира високото качество на продукта, който може да се прилага съгласно подробните инструкции върху етикета. Но поради факта, че компанията не е в състояние да следи за начина на съхранение, на работа с продукта, на смесването му, нито на общите условия за употреба, то тя не може да носи отговорност за неудачите, загубите или други щети, дължащи се на неправилно съхранение, употреба, прилагане или погрешно му използване.

