

## ТАХАТУМ®

Селективни хербицид за сузбијање широколисних и травних корова у усеву шећерне репе.

АКТИВНЕ СУПСТАНЦЕ: Клопиралид 75 g/l  
Етофумесат 500 g/l

Формулација: Концентрирана суспензија - SC  
Класификација резистентности (HRAC): Клопиралид 4 (О)  
Етофумесат 15 (К3)

**Пре примене средства за заштиту биља обавезно прочитати етикету!**

**Придржавати се упутства за употребу да би се избегли ризици по здравље људи и животну средину!**

**Произвођач:** Adama Agan Ltd., P.O.Box 262, Ashdod 77102, Израел

**Заступник:** Adama SRB doo Beograd, Булевар Михаила Пупина 6, ПЦ Ушће, X спрат, 11070 Нови Београд, тел. +381 11 785 8500, преко Adama Agricultural Solutions Ltd, Израел

Решење број: 002029700 2025 14842 003 000 321 009 од 24.03.2026. године

**Обавештења о опасности (H):** Изазива иритацију коже. Доводи до тешког оштећења ока. Веома токсично по живи свет у води са дуготрајним последицама.

**Додатна обавештења о опасности:** Садржи 1,2- benzotiazol -3-он. Може да изазове алергијске реакције на кожи.

**Обавештења о мерама предострожности (P):** Чувати ван домашаја деце. Носити заштитне рукавице/ одећу/ наочаре / заштиту за лице. Ако доспе на кожу / испрати са доста воде. Ако дође до иритације коже / Потражити медицински савет / посматрање. Ако доспе у очи: Пажљиво испрати водом неколико минута. Уклонити контактна сочива уколико постоје и уколико је то могуће учинити. Наставити са испирањем. Скупити просути садржај. Одлагање садржаја амбалаже на место намењено за прикупљање ризичног или опасног отпада у складу са националним прописима.

Датум производње и број шарже су утиснути на паковању. Рок употребе: 3 године

### Опасност



### Примена:

ТАХАТУМ® је селективни хербицид намењен за сузбијање широколисних и травних корова у усеву шећерне репе.

Примењује се фолијарно трократно:

**Добро сузбија** у количини од 0,53 l/ha (5,3 ml на 100 m<sup>2</sup>) штир обични (*Amaranthus retroflexus*), амброзија (*Ambrosia artemisiifolia*), вијушац њивски (*Bilderkia convolvulus*), татула обична (*Datura stramonium*), дивљи броћ (*Galium aparine*), ива (*Iva xanthifolia*), камилица (*Matricaria chamomila*), дивља паприка (*Polygonum lapathifolium*), сирак дивљи из семена (*Sorghum halepense*), боца обична (*Xanthium strumarium*).

У количини од 0,67 l/ha (6,3 ml на 100 m<sup>2</sup>) добро сузбија поред горе наведених и теофрастова липица (*Abutilon theophrasti*), и велики мухар (*Panicum crus-galli*).

**Задовољавајуће сузбија** у количини од 0,53 l/ha (5,3 ml на 100 m<sup>2</sup>) штир бљутави (*Amaranthus blitoides*), Теофрастова липица (*Abutilon theophrasti*), пепељуга (*Chenopodium album*), пепељуга срцолисна (*Chenopodium hybridum*), мртва коприва (*Lamium purpureum*), велики мухар (*Panicum crus-galli*), троскот (*Polygonum aviculare*), пасије грожђе (*Solanum nigrum*).

**Слабо сузбија** њивску паламиду (*Cirsium arvense*)

**Примењује се** фолијарно, са земље, тракторским и леђним прскалицама у три третмана:

1. третман: 0,53 – 0,67 l/ha (5,3 – 6,7 ml у 100m<sup>2</sup>), после ницања усева, када је шећерна репа у фази котиледоних листова (фаза 10 ВВСН скале).

2. третман: 0,53 – 0,67 l/ha (5,3 – 6,7 ml у 100m<sup>2</sup>), 7-10 дана након првог

3. третман: 0,53 – 0,67 l/ha (5,3 – 6,7 ml у 100m<sup>2</sup>), 7-10 дана након другог третмана

Утрошак воде је 200 - 400 l/ha (2 - 4 l на 100 m<sup>2</sup>).

**Мешање са другим средствима за заштиту биља:** Могућност мешања треба претходно испитати на мањим површинама

**Фитотоксичност:**

**Каренца:**

Обезбеђена временом примене

**Радна каренца:** до сушења депозита

**Напомене:**

Најмање 21 дан од примене не дозволити приступ стоци и домаћим животињама на третираним површинама. Уколико дође до пропадања усева на третираним површинама може се сејати само шећерна репа без поновног третирања овим средством а пшеница се не сме сејати ни наредне године због изразите резидуалности етофумесата. Може бити фитотоксичан за шећерну репу ако се примени на температурама већим од 20°C, на слабо хумозним земљиштима (<1 % хумуса) или на јако хумозном земљишту (>5% хумуса).

Пре сетве осталих усева зељиште треба преорати на дубину од најмање 20 cm

**Додатне ознаке безбедности:**

SP 1 - Спречити загађење вода средством за заштиту биља или његовом амбалажом. Уређаје за примену средства за заштиту биља не чистити у близини површинских вода. Спречити загађење одводних канала са пољопривредних површина и путева. После примене средства за заштиту биља опрати заштитну одећу.

SPo2 – После примене средства за заштиту биља опрати заштитну одећу

**Складиштење:** Средство за заштиту биља складиштити у оригиналном затвореном паковању, у посебној просторији одвојено од људске и сточне хране, на прохладном и сувом месту, под кључем, ван домаћаја деце. Продаја је дозвољена само у оригиналном паковању произвођача.

**Поступак са празном амбалажом и преосталим количинама употребљеног средства за заштиту биља:** Са остацима средства за заштиту биља поступати у складу са Законом о управљању отпадом (Сл. гласник РС бр.36/09,88/10, 14/16 и 95/18), а са празном амбалажом у складу са Законом о амбалажи и амбалажном отпаду (Сл. гласник РС бр.36/09 и 95/18). Неискоришћени производ употребити поново, када је то могуће. Остатаке производа треба сматрати посебним опасним отпадом. Степен опасности отпада од овог производа треба да се процени у складу са важећим прописима. Одлагање отпада вршити преко овлашћених фирми у складу са важећим прописима. Испражњену амбалажу од средства за заштиту биља потребно је испрати одмах након пражњења,

како се средство за заштиту биља не би осушило у унутрашњости амбалаже. Испражњену амбалажу испрати коришћењем поступка троструког испирања или поступка испирања под притиском и ту течност додати течности за прскање.

Испирање испражњене амбалаже поступком троструког испирања врши се на следећи начин:

1) садржај амбалаже се испразни у резервоар прскалице и остави да се оцеди 30 секунди; 2) дода се вода до 1/3 запремине амбалаже; 3) амбалажа се затвори и садржај снажно промућка, тако да вода дође до свих унутрашњих површина; 4) затварач амбалаже се скине и пусти се да вода којом је извршено испирање исцури у резервоар уређаја за примену средстава за заштиту биља и амбалажа се остави 30 секунди да се оцеди; 5) поступак се понови се још два пута, с тим да се, сваки пут при понављању поступка испирања користи чиста вода, а затим се испрана амбалажа пробуши на три места и тако учини неупотребљивом.

Испирање испражњене амбалаже поступком под притиском врши се коришћењем специјалног распршивача који се налази на уређајима за примену средстава за заштиту биља на следећи начин:

1) дно или бочни зид амбалаже се пробуши и на то место се причврсти специјални распршивач - дизна уређаја за примену средстава за заштиту биља; 2) кроз специјални распршивач - дизну пропушта се вода у трајању од око 30 секунди; 3) по завршеном испирању, амбалажа се оставља да се оцеди и осуши, пробуши се на три места и тако учини неупотребљивом.

Празну амбалажу и преостале количине средства за заштиту биља треба на погодан начин сакупити и одложити у за то одређене контејнере, односно на за то одређено и на адекватан начин обезбеђено место. Уништавање се може вршити спаљивањем у затвореном (лиценцираном) систему уз употребу филтра за уклањање отровних гасова (до прописаних граница емисије).

**Забрањено је поновно коришћење амбалаже средства за заштиту биља или коришћење испражњене амбалаже у друге сврхе!**

**Поступак чишћења уређаја за примену:** Одмах после примене потпуно испразнити прскалицу. Испрати читав систем чистом водом. Предузети све неопходне мере предострожности при чишћењу прскалице. Опрему не чистити у близини језера, бунара, водотокова и других водених површина. Воду са којом је вршено чишћење треба утросити на површини на којој је третман извршен.

#### **Симптоми и знаци тровања, прва помоћ и лечење:**

**Симптоми:** У случају несреће или лошег здравственог стања одмах потражите медицинску помоћ (покажите упутство или безбедносни лист уколико сте у могућности). Водите рачуна о самозаштити, користите заштитну опрему како је прописано

**Прва помоћ и лечење: У случају удисања:** Изнети експонирану особу на чист ваздух, а ако је дисање неправилно или заустављено примените вештачко дисање и потражите помоћ лекара.

**У случају контакта са кожом:** Након контакта са кожом потребно је одмах скинути евентуално контаминирану одећу и кожу обилно опрати водом и сапуном.

**У случају контакта са очима:** Ако препарат доспе у очи, неопходно је обилно испирање водом у трајању од 15-так минута (уз отворене очне капке). Уколони контактна сочива уколико постоје и наставите испирањем.

**У случају гутања:** Испрати уста. Попити доста воде. Одмах се обратити лекару.

У случају потребе детаљнија упутства са могу добити од Националног центра за контролу тровања, Војномедицинска академија, Црнотравска 17, Београд, 011/662-381 или 3608-440

**Превентивне мере и поступци:** Током рада са средством за заштиту биља придржавати се мера хигијенско техничке заштите. Не дозволити да дође у додир са кожом и слузницама. Препоручује се ношење заштитног одела, рукавица и наочара или штитника за очи/лице. За време рада не јести, не пити и не пушити. После рада обавезно опрати водом и сапуном руке, лице и по потреби друге делове тела.

**Поступак у случају испуштања средства за заштиту биља у животну средину:** Приликом третирања спречити контаминацију вода (водотока, бунара, језера, изворишта воде, канализационе мреже) Уређаје за примену средстава за заштиту биља не чистити у близини површинских вода. Уколико овај производ доспе у канализацију или водене токове, обавестити о томе надлежне органе