

СЪКСЕСЪР ТХ

хербицид

**СИСТЕМЕН ПОЧВЕН И РАННО ВЕГЕТАЦИОНЕН
ХЕРБИЦИД ЗА КОНТРОЛ НА ЕДНОГОДИШНИ ЖИТНИ
И ШИРОКОЛИСТНИ ПЛЕВЕЛИ ПРИ ЦАРЕВИЦА**

Активни вещества:

Петоксамид 300 г/л + Тербутилазин 187,5 г/л

Вид на продукта: Суспензия (SE)**Категория за употреба:** Втора професионална**Разрешени употреби:**

култура	вредител	доза	момент на приложение	карантинен срок
Царевица	Едногодишни житни и широколистни плевели	300-400 мл/га	ВВСН 00-09 (след сеитба преди поникване на културата) или ВВСН 10-14 (1-ви - 4-ти лист на културата)	не се налага

Максимален брой третириания на сезон: Еднократно - почвено или вегетационно в зависимост от възможността за третиране в полето.

Препоръчителен обем на работния разтвор: 20-50 л/га

Механизъм на действие: Съксесър ТХ съдържа две активни вещества – петоксамид/ от групата на хлорацетамидите/ и тербутилазин/от групата на триазините/, **които притежават почвено действие и добра остатъчна активност, благогарение на която продукът осигурява контрол и на по-късно, вторично заплевеляване.**

Петоксамид действа върху чувствителните растения, като инхибира биосинтеза на дълговерижните мастни киселини и блокира клетъчното делене. При житните плевели абсорбирането на продукта става чрез покълващия връх, а при широколистните основно чрез корените. По-ограничено е абсорбирането през листата.

Тербутилазин инхибира процеса на фотосинтеза в чувствителните растения. Сравнително високите температури и доброто ниво на влажност благоприятстват поемането на продукта. В плевелните растения се транспортира акропетално чрез ксилема.

Наличието на добре подготвена и достатъчно влажна почва подобрява ефикасността на продукта.

Препоръки за употреба:

- За избягване на евентуална фитотоксичност при вегетационното приложение, се препоръчва продуктът да се прилага след достигане на 2ри лист на царевицата (BBCH 12) и не по-късно от 4ти лист (BBCH 14).
- Съксесър ТХ е селективен хербицид за всички сортове/хибриди царевица за зърно и фураж. При неблагоприятни условия (недостатъчен слой восъчен налеп върху листата в момента на третиране, уплътнена почва) и неблагоприятни климатични условия след прилагането му (студено и влажно време), може да настъпи временно избледняване на цвета на листата. Тези симптоми изчезват бързо с растежа на културата.
- Да се осигури нетретирана буферна зона от 5 м до повърхностни води и да се използват пръскачки с дюзи, редуциращи отвяването на работен разтвор до 75%, с цел опазване на водните организми.
- Да не се използва за сладка царевица и царевица за семенпроизводство.
- Когато е възможно, да се използват също и алтернативни практики за контрол на плевелите, като се предвиди редуването на хербициди с различен механизъм на действие, за да се избегне развитието на резистентност.
- Не използвайте Съксесър ТХ заедно с други продукти, когато културата е под стрес заради студ, засушаване, поражения от вредители, недостиг на хранителни елементи и др.

В случай на пропадане на културата през пролетта след прилагане на продукта, на същата площ може да се сее само царевица. Други култури, които могат да бъдат засети 6-8 седмици след третирането, са сорго, слънчоглед, детелина, като преди сеитбата площта трябва да бъде разорана.

СПЕКТЪР НА ДЕЙСТВИЕ:

Чувствителни плевели (непълнен списък), контролирани от Съксесър ТХ, с отличен и много добър контрол:

- **Житни плевели** (приложение до ВВСН 09, до поникване на плевелите) - едногодишна метлица (*Poa annua*), кокоше просо (*Echinochloa crus-galli*), вигове кощрява (*Setaria* spp.)
- **Широколистни плевели** - абутилон (*Abutilon theophrasti*), щир (*Amarantus retroflexus*), разстлана лобода (*Atriplex patula*), триделен бутрак (*Bidens tripartite*), самосевка рапица (*Brassica napus*), овчарска торбичка (*Capsella bursa-pastoris*), бяла куча лобода (*Chenopodium album*), матул (*Datura stramonium*), вигове часовниче (*Erodium* spp.), гребноцветна галинзога (*Galinsoga parviflora*), трирога ленка (*Galium aparine*), вигове здравец (*Geranium* spp.), вигове мъртва коприва (*Lamium* spp.), вигове лайка (*Matricaria* spp.), пролез (*Mercurialis annua*), незабравка (*Myosotis arvensis*), гув мак (*Papaver rhoeas*), вигове пипериче (*Polygonum* spp.), тученица (*Portulaca oleracea*), гув ряпа (*Raphanus raphanistrum*), полски синап (*Sinapis arvensis*), черно куче грозде (*Solanum nigrum*), звездица (*Stellaria media*), попова лъжичка (*Thlaspi arvense*), вигове коприва (*Urtica* spp.), вигове великденче (*Veronica* spp.), полска теменужка (*Viola arvensis*)

В полета, третирани няколко поредни години с триазинови хербициди, като тербутилазин, е възможно проявление на по-ниска ефикасност (развитие на резистентност) при плевелите, означени със *. В такива случаи препоръчваме да се направи последващо третиране с хербицид с различен механизъм на действие.

Умерено чувствителни плевели - кръвно просо (*Digitaria sanguinalis*), млечок (*Sonchus arvensis*), паламида (*Cirsium arvense*), полски хвоц (*Equisetum arvense*), повтица (*Convolvulus arvensis*)

Устойчиви плевели - гув овес (*Avena fatua*), полска лисича опашка (*Alopecurus myosuroides*), вигове овсига (*Bromus* spp.), многогодишни житни плевели

СЛЕДВАЩИ КУЛТУРИ: След прибиране на царевичата, третирана със Съксесър ТХ, няма ограничение за следващите култури в нормално сеитбообръщение през есента или пролетта на следващата година. Трябва да се обърне внимание обаче, че при наличието на особено неблагоприятни метеорологични условия при културите, засети след царевичата, в частност при есенна сеитба на зърнени култури, е възможно да се наблюдават повреди.

РЕЗИСТЕНТНОСТ: Да се избягва прилагането на хербициди с един и същ начин на действие, на една и съща площ, в продължение на няколко години. Препоръчва се прилагането на хербицид с различни начини на действие, резервоарни смеси с две или повече активни вещества, които са активни срещу целевите плевели.

Съгласно класификацията на международната комисия по резистентност към хербициди (HRAC), петоксамид се класифицира в група КЗ – инхибитори на клетъчното делене, а тербутилазин е класифициран в група С1 – инхибитори на фотосинтезата.

СМЕСИМОСТ: Съксесър ТХ може да се смесва с други хербициди приложими в царевича.