

# TALENT®

Инсектицид у облику вододисперзибилних гранула – WG

## САСТАВ ПРЕПАРАТА:

### Активна супстанца:

Генерички назив: FLONIKAMID

Хемијски назив: *N*-cyanomethyl-4-(trifluoromethyl) nicotinamide

Садржај: 500 g/kg

Техничка чистоћа: min. 96%

CAS број: 158062-67-0

**ПРИМЕНА:** TALENT је инсектицид са системичним и трансламинарним деловањем, намењен за сузбијање биљних вашију у: засадима јабуке и вишње; усевима паприке и парадајза.

**ПРИДРЖАВАТИ СЕ УПУТСТВА ЗА УПОТРЕБУ ДА БИ СЕ ИЗБЕГЛИ РИЗИЦИ ПО ЗДРАВЉЕ ЉУДИ И ЖИВОТНУ СРЕДИНУ!  
ПРЕ ПРИМЕНЕ СРЕДСТВА ЗА ЗАШТИТУ БИЉА ОБАВЕЗНО ПРОЧИТАТИ ЕТИКЕТУ!**

GHS07



**ПАЖЊА**

**ОБАВЕШТЕЊА О ОПАСНОСТИ:** Штетно ако се прогута. Доводи до јаке иритације ока.  
**ОБАВЕШТЕЊА О МЕРАМА ПРЕДОСТРОЖНОСТИ:** Ако је потребан медицински савет, са собом понети амбалажу или етикету производа. Чувати ван домаћаја деце. Опрати руке и лице детаљно након руковања. Носити заштитне рукавице/ заштитну одећу/ заштиту за очи/ заштиту за лице. **АКО СЕ ПРОГУТА:** Позвати ЦЕНТАР ЗА КОНТРОЛУ ТРОВАЊА/ лекара, ако се осећате лоше. **АКО ДОСПЕ У ОЧИ:** Пажљиво испирати водом неколико минута. Уклонити контактна сочива, уколико постоје и уколико је то могуће учинити. Наставити са испирањем. Одлагање садржаја/ амбалаже у складу са националним прописима.

**Супстанце које доприносе класификацији:** *Flonikamid, Natrijum diizopropil naftalen sulfonat; Sulfonovani poliarolfenol etoksilat*

**ОПШТЕ ДОДАТНЕ ОЗНАКЕ БЕЗБЕДНОСТИ:** **SP1** 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.

**ПОСЕБНЕ ДОДАТНЕ ОЗНАКЕ БЕЗБЕДНОСТИ ЗА КОРИСНИКЕ:** **SPo2** После примене средства за заштиту биља опрати заштитну одећу.

**РОК УПОТРЕБЕ:** 3 године, ако се правилно складишти.

Датум производње и број шарже утиснути на амбалажи.

**СКЛАДИШТЕЊЕ И ЧУВАЊЕ:** Средство чувати у хладном и сувом простору, у добро затвореној оригиналној амбалажи, на умереним температурама (5-40°C). Чувати одвојено од хране, пића и хране за животиње и спречити приступ деци и неупућеним особама.

**ПРОИЗВОДИ:** ГАЛЕНИКА-ФИТОФАРМАЦИЈА а.д.

Београд, Батајнички друм бб, тел.:  
011/ 3072-372

Дозвола за промет Министарства пољопривреде, шумарства и водопривреде Р. Србије  
бр. 321-01-1785/2020-11 од 12.07.2021. године са свим важећим изменама и допунама.

GRUPA	29	INSEKTICID
-------	----	------------

**ПРИМЕНА:** TALENT је инсектицид са системичним и трансламинарним деловањем, који се примењује у:

- 1. засаду јабуке:** за сузбијање зелене ваши (*Aphis pomi*) и кржаве ваши (*Eriosoma lanigerum*), третирањем пре цветања, на почетку формирања колонија ваши, у количини примене 0,08- 0,14 kg/ha (0,8-1,4 g на 100 m<sup>2</sup>);
- 2. засаду вишње:** за сузбијање црне трешњине лисне ваши (*Myzus cerasi*), третирањем на почетку формирања колонија, у количини примене 0,12-0,14 kg/ha (1,2-1,4 g на 100 m<sup>2</sup>);
- 3. усеву паприке:** за сузбијање биљних вашију (*Aphididae*), третирањем пре цветања, на почетку формирања колонија ваши у количини примене 0,12-0,14 kg/ha (1,2-1,4 g на 100 m<sup>2</sup>).
- 4. усеву парадајза:** за сузбијање биљних вашију (*Aphididae*), третирањем пре цветања, на почетку формирања колонија ваши у количини примене 0,06-0,1 kg/ha (0,6-1 g на 100 m<sup>2</sup>);

**Утрошак воде:** 600-1000 l/ha (6-10 l на 100 m<sup>2</sup>) у засадама јабуке и вишње, 200-400 l/ha (2-4 l на 100 m<sup>2</sup>) у усевима паприке и парадајза.

**Максималан број третирања на истој површини у току године:** Три пута за јабуку, паприку и парадајз; два пута за вишњу.

**НАЧИН ПРИМЕНЕ:** Фолијарно, стандардним уређајима за третирање са земље.

**ПРИПРЕМА СРЕДСТВА ЗА ПРИМЕНУ:** Одмерену количину препарата треба претходно измешати са мало воде, да би се добила густа каша, а потом сипати кашу у резервоар прскалице и додати потребну количину воде, уз стално мешање.

**ФИТОТОКСИЧНОСТ:** Нема опасности од појаве фитотоксичних ефеката уколико се примењује према упутству за употребу. Нису забележене фитотоксичне промене на јабукама сорте Zlatni Delišes, Ajdared и Greni Smit.

**МОГУЋНОСТ МЕШАЊА (КОМПАТИБИЛНОСТ) СА ДРУГИМ СРЕДСТВИМА ЗА ЗАШТИТУ БИЉА:** Може се мешати са препаратима на бази следећих активних супстанци: difenokonazol, fluazinam, krezoksim-metil, sumpor, kaptan, cijazofamid, deltametrin, lambda-cihalotrin, *Bacillus thuringiensis*

**НЕМОГУЋНОСТ МЕШАЊА (ИНКОМПАТИБИЛНОСТ) СА ДРУГИМ**

**СРЕДСТВИМА ЗА ЗАШТИТУ БИЉА:** Не препоручује се танк-микс, као ни мешање са препаратима алкалне реакције.

Пре мешања са другим препаратима проверити њихову компатибилност.

**НЕГАТИВНО ДЕЛОВАЊЕ СРЕДСТВА ЗА ЗАШТИТУ БИЉА:**

**На воде (контаминација):** Приликом третирања треба поштовати водозащитне зоне и спречити контаминацију вода, односно не примењивати на местима где може доспети у површинске воде јер је штетан за организме у води.

**На организме у води (токсичност):** Веома токсично по живи свет у води са дуготрајним последицама. Спречити доспевање препарата у воде (водотоци, бунари, језера, изворишта вода) и канализациону мрежу.

**КАРЕНЦА** (време између последње примене препарата и бербе/жетве):

Парадајз: 1 дан

Паприка: 5 дана

Вишња: 14 дана

Јабука: 21 дан

**РАДНА КАРЕНЦА** (време у коме није дозвољен рад људима у пољу и заштићеном простору): До сушења депозита.

### **СИМПТОМИ ТРОВАЊА, ПРВА ПОМОЋ И ЛЕЧЕЊЕ:**

**Симптоми и знаци тровања:** Механизам токсичности није довољно проучен. Тровања код људи нису пријављена сем једног случаја тешког тровања препаратом који садржи спиносид и флониламид у органском растварачу који је допринео развоју тешке неуротоксичности. Радници могу бити изложени током производње или примене у пољопривреди, што се може спречити коришћењем одговарајуће личне заштитне опреме. У контакту са очима и кожом доводи до иритације са појачаним сузењем и хиперемијом конјуктива. Након ингестије доводи до мучнине, повраћања, болова у трбуху, опште слабости и малаксалости.

**Прва помоћ и лечење:** Уколико се удахне: изнети експонирану особу на чист ваздух. Уколико дође до контакта са кожом: скинути контаминирану одећу, кожу обилно испрати водом и сапуном. У контакту са очима: обилно испрати очи водом у трајању од 15 минута. Пре тога уклонити контактна сочива, уколико постоје и уколико је то могуће учинити. Уколико се прогута: уколико је особа свесна и сарађује испрати уста и дати да попије 2-3 чаше воде. Лаважу спроводити уз консултацију токсиколога, у болничким условима код ингестије потенцијално смртне дозе, у року од сат времена од ингестије. Уколико постоји поремећај свести, потребна је интубација због заштите дисајних путева. Након тога дати медицински угаљ. Применити симптоматске и потпорне мере.

У случају тровања, за ближа упутства о лечењу консултовати Центар за контролу тровања ВМА, Београд, Црнотравска 17, тел.: 011/3608-440 или 2662-381.

**ПРЕВЕНТИВНЕ МЕРЕ:** При раду са овим препаратом треба се придржавати општих мера хигијенско-техничке заштите. Препоручује се коришћење заштитног одела, рукавица, наочара и/или штитника за лице. За време рада не сме се јести, пити, нити пушити. После завршетка рада, руке и лице добро опрати водом и сапуном и истуширати се. Радно одело пре поновне употребе треба опрати.

**ПОСТУПАЊЕ СА ОСТАЦИМА СРЕДСТВА ЗА ЗАШТИТУ БИЉА И ИСПРАЖЊЕНОМ АМБАЛАЖОМ:** Испражњену амбалажу потребно је снажно протрести да би што мањи садржај средства заостао у амбалажи. Неупотребљено средство и празну амбалажу предати овлашћеном центру за прикупљање опасног отпада. **Забрањено је поновно коришћење амбалаже средства за заштиту биља или коришћење испражњене амбалаже у неке друге сврхе!**

**ПОСТУПАК ЧИШЋЕЊА УРЕЂАЈА ЗА ПРИМЕНУ:** Потпуно испразнити резервоар уређаја за примену на третираној површини. Резервоар напунити водом и испрати читав систем. Раставити и очистити дизне, филтере и остало. Уређај за примену треба очистити и испрати на површини на којој је третман извршен даље од извора вода (бунари, језера, водотоци, изворишта вода).

**ПОСТУПАЊЕ У СЛУЧАЈЕВИМА ИСПУШТАЊА СРЕДСТВА ЗА ЗАШТИТУ БИЉА У ЖИВОТНУ СРЕДИНУ:** Не дозволити да средство доспе у дубље слојеве земљишта. Не испуштати средство у канализацију, површинске и подземне воде.

**МЕРЕ ЗАШТИТЕ У СЛУЧАЈУ НЕЗГОДЕ ПРИ ТРАНСПОРТУ:** Обележити место незгоде и упозорити остале учеснике у саобраћају. Одмах обавестити милицију или санитарну инспекцију.

**МЕРЕ ЗАШТИТЕ У СЛУЧАЈУ НЕЗГОДЕ У ЗАТВОРЕНОМ ПРОСТОРУ:** Пре уласка у контаминирани простор обући заштитну опрему и ставити филтарску полумаску или маску за заштиту од честица. Просуто средство посути адсорбенсом (песак, пиљевина) и механички покупити у безбедну амбалажу (буре). Опрати контаминирану површину водом и/или смешом воде и детергента која се такође треба одложити у амбалажу за опасан отпад. Сакупљени отпад предати овлашћеном центру за сакупљање опасног отпада. Након чишћења скинути контаминирану одећу и заштитна средства, а кожу опрати са водом и сапуном.

Произвођач не сноси одговорност за недовољно деловање или било какву другу штету насталу услед неправилног складиштења, руковања, примене или погрешне употребе производа.