

САСТАВ ПРЕПАРАТА:**Активна супстанца:**

Генерички назив:	PINOLEN
- Хемијски назив (IUPAC):	<i>di - 1 - p - menten</i>
- Садржај:	893 ± 25 g/l
- Техничка чистоћа:	мин. 96%
- CAS број:	34363-01-4

ПРИМЕНА: NU FILM 17 се користи као помоћно средство (ађувант) ради:

1. Повећавања перзистентности (продужења фунгицидног деловања) и осигурања максималне ефикасности сваког третмана (повећањем покривности депозитом препарата, заштитом од испаравања и спирања депозита услед падавина или заливања, заштитом депозита од деградације оксидацијом, хидролизом, UV зрачењем и другим деградационим факторима). Користи се у количини од **1,5 l/ha** (15 ml на 100 m²) у:

- Засаду јабуке** као помоћ у сузбијању проузроковача:
 - чађаве пегавости лишћа и краставости плодова (*Venturia inaequalis*), у комбинацији са препаратима на бази mankozeba и propineba
- Засаду винове лозе** као помоћ у сузбијању проузроковача:
 - пламењаче (*Plasmopara viticola*), у комбинацији са препаратима на бази mankozeba.
 - пепелнице (*Uncinula necator*), у комбинацији са препаратима на бази sumproga и dinokapa
- Усеву кромпира** као помоћ у сузбијању проузроковача пламењаче (*Phytophthora infestans*) у комбинацији са препаратима на бази mankozeba.

Време третирања, утрошак воде, каренца и максималан број третирања у току једне године на истој површини усклађен са фунгицидима са којима се примењује у комбинацији.

2. За спречавање превременог отварања љуски (махуна) у **усеву уљане репице** пре и током жетве и губитка приноса семена, у количини **0,7 l/ha** (7 ml на 100m²) уз утрошак воде 200 – 400 l/ha (2 – 4 l на 100m²), прскањем када су махуне затворене у фази преласка из зелене у жуту боју (фаза 77 – 80 ВВСН скале). Максималан број третирања: једном на истој површини у току године.

Припрема средства за примену: NU FILM 17 се додаје у резервоар прскалице након растварања фунгицида, уз мешање.

NU FILM 17 је регистрован и као ађувант за примену са инсектицидима: Abastate и Elisa.

У комбинацији са препаратом **ABASTATE** (на бази abamektina) се примењује у:

- **Засаду крушке:** за сузбијање обичне крушкине буве (*Cacopsylla pyri*). Време примене: током масовног пиљења ларви, у фази прецветавања (фаза 69 ВВСН скале). Количина примене је 0,75 l/ha Abastate + 1l/ha Nu film 17 (7,5 ml + 10 ml на 100 m²) уз утрошак воде од 600-1000 l/ha (6-10 l на 100 m²). Максималан број третирања: Два пута на истој површини у току године.

- **Засаду малине:** за сузбијање ериофидне гриње листа малине (*Phyllocoptes gracilis*). Време примене: приликом појаве покретних форми гриња. Количина примене је 0,075 – 0,1% Abastate + 0,1% Nu film 17 (7,5 - 10 ml + 10 ml у 10 l воде) уз утрошак воде од 1 000 l/ha (10 l на 100 m²). Максималан број третирања: Два пута на истој површини у току године.

- **Засаду јагоде:** за сузбијање јагодине гриње (*Tarsonemus pallidus*) и обичног паучинара (*Tetranychus urticae*), третирањем у току вегетације, када се утврди присуство првих покретних форми. Количина примене је 0,75-1 l/ha Abastate + 1 l/ha Nu film 17 (7,5 – 10 ml + 10 ml на 100 m²), уз утрошак воде од 200-400 l/ha (2-4 l на 100 m²). Максималан број третирања: два пута у току године на истој површини.

- **Засаду винове лозе:** за сузбијање акаринозне гриње (*Calepitrimerus vitis*), фолијарним третирањем, од појаве првог листа до почетка цветања (фаза 11-55 ВВСН скале). Концентрација примене је 0,075-0,1 % Abastate + 0,1% Nu film 17 (7,5 – 10 ml у + 10 ml у 10 l воде), уз утрошак воде од 600-1000 l/ha (6-10 l на 100 m²). Максималан број третирања: два пута у току године на истој површини.

- **Усеву кромпира:** за сузбијање кромпирове златице (*Leptinotarsa decemlineata*). Време примене: Током масовног пиљења ларви првог до трећег стадијума L1 – L3. Количина примене је 0,75 l/ha Abastate + 1l/ha Nu film 17 (7,5 ml + 10 ml на 100 m²) уз утрошак воде од 200-400 l/ha (2-4 l /100 m²). Максималан број третирања: једном на истој површини у току године.

- **Усеву парадајза у заштићеном простору:** За сузбијање гриње обичног паучинара (*Tetranychus urticae*) у време појаве првих јединки. Количина примене је 0,05% Abastate + 0,15% Nu film 17 (5 ml + 15 ml у 10 l воде) уз утрошак воде од 500 l/ha (5 l на 100 m²). Максималан број третирања: Два пута на истој површини у току године.

- **Украсном биљу у заштићеном простору:** За сузбијање трипса (*Frankliniella occidentalis*) у време појаве првих јединки. Количина примене је 0,05% Abastate + 0,15% Nu film 17 (5 ml + 15 ml у 10 l воде) уз утрошак воде од 500 l/ha (5 l на 100m²). Максималан број третирања: Два пута на истој површини у току године.

У комбинацији са препаратом **ELISA** (на бази buprofezina) се примењује у концентрацији 0,15% Nu-film 17 (15 ml у 10 l воде):

- **У расадницима украсног биља и жбуња** против штитастих вашију (*Unaspis euonymi* и *Carulaspis juniperi*). Време примене при масовној појави ларви првог стадијума L1. Количина примене је 0,05% Elisa + 0,15% Nu film 17 (5 ml + 15 ml у 10 l воде) уз утрошак

воде од 600-1.000 l/ha (6-10 l на 100 m²). Максималан број третирања: Четири пута на истој површини у току године.

НАПОМЕНЕ: Забрањена је примена средства за заштиту биља у водозащитним зонама за изворишта вода и водоснабдевање становништва.

НЕГАТИВНО ДЕЛОВАЊЕ СРЕДСТВА ЗА ЗАШТИТУ БИЉА:

На воде (контаминација): Приликом третирања треба поштовати водозащитне зоне и спречити контаминацију вода, бунара, дренажних система, отворених одводних система или места где је могуће сливања кише са третираних површина у водотокове, третирајући најмање 20 m удаљено од њих.

На организме у води (токсичност): Веома токсично по живи свет у води са дуготрајним последицама. Спречити доспевање средства у текуће и стајаће воде и канализациону мрежу.

GHS07 GHS09



Класификација: Иритација коже, кат. 2 (H315); Сензибилизација коже, кат. 1 (H317); Опасност по водену животну средину, акутно, кат. 1 (H400); Опасност по водену животну средину, хронично, кат. 1 (H410).

Реч упозорења: Пажња!

Обавештења о опасности: H315 Изазива иритацију коже. H317 Може да изазове алергијске реакције на кожи. H410 Веома токсично по живи свет у води, са дуготрајним последицама.

Обавештења о мерама предострожности: P261 Избежавати удисање прашине/дима/гаса/магле/спреја. Носити респираторну заштиту (маску). P280 Носити заштитне рукавице/ заштитну одећу/заштитне наочаре/заштиту за лице. P302 + P352 Ако доспе на кожу: Испрати кожу са доста воде и сапуна. P333 + P313 Ако дође до иритације коже или осипа: Потражити медицински савет/ мишљење. P362 Скинути контаминирани одећу и опрати је пре поновне употребе. P391 Сакупити просути садржај. P501 Одлагање садржаја/ амбалаже у складу са националним прописима.

Опште додатне ознаке безбедности: SP 1 Спречити загађење вода средством за заштиту биља или његовом амбалажом. Спречити загађење одводних канала са пољопривредних површина и путева. Уређаје за примену средства за заштиту биља не чистити у близини површинских вода.

Посебне додатне ознаке безбедности које се односе на заштиту корисника: SPo 2 После примене средства за заштиту биља опрати заштитну одећу.

СИМПТОМИ, ПРВА ПОМОЋ И ЛЕЧЕЊЕ:

Симптоми тровања: За ову супстанцу нису описана тровања код људи. Зна се да могу да изазову неке опште симптоме и знаке тровања, као што су мука, гађење, малаксалост, главобољу а некада и повраћање, црвенило и свраб коже и иритацију слузница очију и дигестивног тракта, што се манифестује црвенилом коњуктива и сузењем, хиперсаливацијом, гребањем у гуши и болом у трбуху.

Прва помоћ и лечење: У пероралним тровањима треба изазвати повраћање или урадити лаважу желуца, а у перкутаном се препоручује купање и пресвлачење. Лечење је симптоматско. У случају тровања, за ближа упутства о лечењу консултовати Центар за контролу тровања ВМА, Београд, Црнобравска 17. тел. 011/3608-440.

Начин испирања амбалаже, поступање са остацима средства за заштиту биља и испражњеном амбалажом: Садржај амбалаже се најпре испразни у резервоар прскалице и остави да се оцеди 30 секунди. Затим се дода вода до 1/3 запремине амбалаже. Амбалажу затворити и садржај снажно промућкати, тако да вода дође до свих унутрашњих површина. Затварач амбалаже се скине и пусти се да вода, којом је извршено испирање, исцури у резервоар уређаја за примену и амбалажа се остави 30 секунди да се исцеди. Овај поступак поновити још два пута, с тим да се сваки пут при понављању користи чиста вода. Испрану амбалажу пробушити на три места и тако је учинити неупотребљивом. Испирање амбалаже се такође може вршити коришћењем специјалног распршивача који се налази на уређајима за примену и то на следећи начин: дно или бочни зид амбалаже се пробуши и на то место се причврсти специјални распршивач-дизна уређаја за примену средства за заштиту биља. Кроз ту дизну пропуштати воду у трајању од 30 секунди. По завршеном испирању, оставити амбалажу да се оцеди, осуши и пробуши на три места, да би се учинила неупотребљивом. Амбалажу испрати одмах након пражњења како се средство не би осушило у унутрашњости амбалаже. **Празна амбалажа се не сме користити у друге сврхе!** Са неутрошеним количинама и амбалажом поступати у складу са Законом о управљању отпадом (Сл. Гласник РС 36/09,88/10,14/16, 95/18).

СКЛАДИШТЕЊЕ: Препарат чувати у добро затвореној оригиналној амбалажи на сувом, тамном и проветреном месту, на умереним температурама (5-40°C), одвојено од хране пића и сточне хране и предмета опште употребе. Чувати под кључем, изван дохвата деце.

РОК УПОТРЕБЕ: 3 године, ако се правилно складиштити.

Дозвола за промет Министарства пољопривреде, шумарства и водопривреде Р. Србије бр.: 321-01-01332/2019-11 од 18.07.2019. године.

Произвођач: MILLER Chemical & Fertilizer Corp., USA

Заступник: ВИНС 2000 д.о.о., Устаничка 64, Београд, Србија, тел: (011) 244 9335

Дистрибутер: ГАЛЕНИКА-ФИТОФАРМАЦИЈА а.д.

Београд-Земун, Батајнички друм 66

тел. (011) 3072-372