

ПРИМЕНА ВО ЛОЗАРСТВОТО

(во производството на грозје и саден материјал за лозје и во подлогата на лозови подлоги)

а) Примена во производството на грозје

Веќе долги години **AGROSTEMIN**[®], е производ за исхрана на растенијата заснован на растителни екстракти^{*}, успешно се користи во производството на вино и трпезно грозје, особено во сорти како што се: Мускат Хамбург, Кардинал, Афуз али, црно од Бургундија, Ркацител, црна игра, Мерло, Каберне Франк и др.

AGROSTEMIN[®] влијае на следниве својства:

- родни потенцијал и принос на грозје,
- механички својства на гроздот и бобинки,
- хемиски карактеристики на гроздовиот сок (содржина на шеќер, вкупна киселина, содржина на антоцијанин, итн.).

Во зависност од агроколошките услови на локалитетот и применетата количина (30 до 45 g/ha „профи“ или 300 до 450 g/ha „зелено“), **AGROSTEMIN**[®] го зголемува приносот на грозје во просек за 10 – 30%.

Долгогодишно истражување покажа дека **AGROSTEMIN**[®] работи најефикасно ако се примени три пати во одредени фенофази на развој на лозата, т.е. Сорти:

Долгогодишно истражување покажа дека **AGROSTEMIN**[®] работи најефикасно ако се примени три пати во одредени фенофази на развој на лозата, т.е. сорти:

- 10 дена пред цветањето на лозата,
- 10 дена по цветањето лози, и
- 10 дена пред формирање на гроздот.

Со три апликации, **се постигнува** следново:

- зголемување на масата на гроздот;
- зголемување на тежината и големината на бобинки;
- зголемена содржина на антоцијанини во подкожката на бобинките, итн.

Шема на примена на **AGROSTEMIN**[®] за да се постигне наведениот (максимален) спектар на ефекти:

Третман	Д о з а	Фено фаза на развој на винова лоза:
<i>Прво</i>	45 g/ha „профи“ или 450 g/ha „зелена“	10 дена пред цветањето на сортата
<i>Второ</i>	45 g/ha „профи“ или 450 g/ha „зелена“	10 дена по цветната сорта
<i>Трето</i>	45 g/ha „профи“ или 450 g/ha „зелена“	10 дена пред шарката од сортата грозје
Вкупно:	135 g „профи“ или 1 350 g „зелена“	во сезоната, по хектар лозје

Во сад со чиста вода од чешма или изворска вода загреана на 50–60 степени Целзиусови, со волумен од 5–6 литри, треба да се истурат 45 g („профи“) или 450 g „зелени“) препарати за еден хектар лозје. Смесата треба интензивно да се меша во сад 5–10 минути. После тоа, растворот се става во претходно подготвен раствор нсо средствата за заштита на винова лоза од болести и штетници и интензивно се меша 10 минути. После тоа, растворот на **AGROSTEMIN**[®] и производите за заштита на винова лоза од болести и штетници беше подготвен за употреба.

За површина помала од еден хектар, се применува релативно помала количина на подготовка и раствор.

AGROSTEMIN[®] може да се користи истовремено со фолиарни ѓубрива за винова лоза.

Поради стриктната примена на **AGROSTEMIN**[®] во одредена фено фаза на развој на винова лоза, која не секогаш се совпаѓа со времето на примена на средства за заштита од болести и штетници, **AGROSTEMIN**[®] се нанесува во чист раствор без додавање на други средства – препарати.

^{*}Решење бр 321–01–02214/2019–11 од 10.02.2020. Министарства пољопривреде и шумарства Републике Србије

б) Примена во производството на саден материјал за садење лозје

Со цел да се зголеми процентот на калеми од винова лоза од класа I (до 10%), нанесете **AGROSTEMIN**[®], што исто така покажува посилен развој на органите и калемите.

AGROSTEMIN[®] се наносува фолијарно, односно со прскање на лисјата во лозјето, корените и тоа во три наврати:

Третман	Д о з а	Фено фаза на развој на калемот:
<i>Прво</i>	45 g/ha „профи“ или 450 g/ha „зелена“	кога на ластарот на калемот се развиваат 5-блисја
<i>Второ</i>	45 g/ha „профи“ или 450 g/ha „зелена“	10 дена по првата апликација на AGROSTEMIN [®]
<i>Трето</i>	45 g/ha „профи“ или 450 g/ha „зелена“	10 дена по втората апликација на AGROSTEMIN [®]
Вкупно:	135 g „профи“ или 1 350 g „зелена“	во сезоната, по хектар лозје

За помала површина се применува релативно помала количина на раствор и релативно помала доза на препаратот.

Подготовката се **подготвува** на ист начин како и за производство на грозје, каде прскањето може да се комбинира со течни ѓубрива или со средства за заштита на исечоците од болести и штетници.

ц) Примена во подлоги на винова лоза

Примената на **AGROSTEMIN**[®] во подлогата на лозовите подлоги има позитивно влијание и на растот и на подобро стврднување на ластарите во лозовите подлоги, што е важен предуслов за манифестација на афинитет и зголемување на процентот на сечињата од класа I. Приносот на исечоците може да се зголеми од 10 - 20%.

Употребата на **AGROSTEMIN**[®] особено се препорачува за подлоги во кои лозата се одгледува без поддршка, бидејќи честопати се поставува проблемот со успешно стврднување на ластари како репро материјал во производството на лозови клеми.

Времето на апликација, дозата на препаратот и подготовката на растворот е исто како и во производството на грозје, т.е: 10 дена пред цветање, 10 дена по цветање и 10 дена пред оформувањето на грозјето. Една добро позната сорта на европска лоза е земена како индикаторска сорта, на пример - италијански Ризлинг, Мускат Хамбург итн.

Dr. Lazar Avramov
Dr. Lazar Avramov

ТОЈ Е ЦЕЛОСНО БЕЗОПАСЕН ЗА ЛУЃЕТО, ЖИВОТНИТЕ (ВКЛУЧИТЕЛНО И ПЧЕЛИТЕ) И ПРИРОДНАТА СРЕДИНА;
 НЕ БАРА ПОСЕБНИ МЕРКИ НА ХТЗ *)

Министерство за земјоделство и шумарство и водостопанство на Република Србија
 Решење бр 321-01-02214/2019-11 од 10.02.2020.

*) Решење бр 3/2-08-9291/02 од 13.01.2003. Савезног секретаријата за рад, здравство и социјално старање СФРЈ