

Ѓубрење на виновата лоза со азотни ѓубрива

Азотот е најважниот елемент за формирање на нови клетки во процесот на растење и развој на сите делови од виновата лоза. Утврдено е дека азотот до одредена количина многу поволно влијае на клијавоста на поленот и оплодувањето. Недостигот на азот се манифестира со слабеење на пенушката, мал пораст на ластарите, светло зелена боја на лисјето, паѓање на цветовите и реулавост на гроздовите.



Најголемиот дел од азотот лозата го користи до цветањето и затоа најповолно време за ѓубрење со овој елемент е во рана пролет пред почеток на вегетацијата. До колку има потреба од дополнително - второ ѓубрење со азот, истото се извршува после цветањето.

Првата прихрана се извршува со Уреа N 46%, во количина од 130 кг./ха. или 13 г./м.² за време на првата обработка на почвата, со цел, виновата лоза најголемиот дел од азотот да го искористи за интензивен пораст на ластарите. Уреата треба да се внесе што е можно поплатно во почвата, заради спречување појава на губитоци на азот преку испирање. Втората прихрана се извршува во текот на месец мај, после цветањето на лозата, со KAN 27% во количина од 100 – 130 кг./ха или 10 – 13 г./м.²

Треба да се наведе дека и прекумерната употреба на азот негативно се одразува врз развојот на лозата, што е манифестирано со поголема бујност на ластарите, паѓање на цветовите и појава на реулавост на гроздовите, продолжување на вегетацијата со недозревање на ластарите и нивно мрзнење. Грозјето доцни со

зреење а вината имаат полош квалитет со мала арома, потешко се бистрат, стабилизираат и чуваат. Исто така, лозјата ѓубрени со многу азот имаат поголема заплевеност и истите се поосетливи на болести и штетници.

Советник

Стеван Стојковски