

Ѓубрење со азотни ѓубрива(прихрана)

Редовното годишно ѓубрење на овошките во род представува една од основните агротехнички мерки која осигурува редовен и висок принос, добар квалитет на плодовите, и подеднаков развој на вегетативните и генеративните органи.

Недостатокот на азот на лисјето на јаболката, праската и черешната се гледа по светлозелена до жолтата боја, а на листот на крушата може да се јават бронзени тонови. Овие лисја се ситни, а нивната боја е изедначена без шаренило или дамки. Лисјето обично паѓаат рано на есен, а изданоците се тенки. Заврзувањето на плодовите е слабо, и тие доста паѓаат во јуни. Исто така плодовите можат да бидат мали и често созреваат и добиват боја порано него вообичаено.



Вишокот на азот може сериозно да го намали квалитетот и цврстината на плодовите. На вишокот на азот укажуваат големите, темнозелени лисја кои се задржуваат на овошките до доцна есен. Плодовите се со нетипична боја, а складирани полесно ја губат цврстината. Растењето на овошките продолжува до касно лето и во есен а растенијата се подложни на оштетување од зимските температури.

Азотните ѓубрива се употребуваат после мирување (во рана пролет), непосредно после почетокот на вегетацијата, како и во текот на вегетацијата за време на цветањето и растењето на плодовите.

Поради изразената подвижност на азотот во почвата и големата можност на неговото губење со испирање, се препорачува планираните дози на азот да се внесат во почвата во еден до два наврати. Така за насади во род се препорачува една половина од потребната количина на азот да се даде 15-20 дена пред почетокот на вегетацијата, а остатокот на крајот од Мај или во почетокот на Јуни.

Азотното ѓубриво употребено во овој период позитивно влијае на формирање на плодовите и формирањето на цутни папки.

Ѓубрењето се врши на цела површина на насадот, со исклучок на насадите со редок склоп или поединечни стебла, се додава во зоната околу стеблото, нешто пошироко од короната. Се користат азотни или НПК ѓубрива со нагласен азот. Од азотните најмногу се користат: уреа, амониум нитрат и калциум амониум нитрат(КАН).

Уреата содржи висока концентрација на азот(46%), лесно се употребува и има кисела реакција. Уреата најдобро е да се употреби по ладно пролетно време, бидејќи ако ѓубрето остане на површина по топло време, дел од азотот може да се изгуби со испарување.

Амониум нитратот содржи 32% азот, и има кисела реакција. Ако се употреби во есен или зима, односно пред температурата на почвата да порасте во пролет и коренот да биде активен, со испирање може да се изгуби голема количина на нитратен азот.

Калциум амониум нитрат (КАН) содржи 27% азот. Се користи за прихрана на сите земјоделски култури. Варовникот како носач брзо се разлага при што се регулира киселоста на почвата од кисела кон неутрална.

Советник

Стеван Стојковски