

ВЛИЈАНИЕ НА НАДВОРЕШНИТЕ ФАКТОРИ И ЃУБРЕЊЕТО ВРЗ ДЕБЕЛИНАТА НА ПЕРИКАРПОТ КАЈ ПИПЕРКАТА СОРТА КУРТОВСКА КАПИЈА

Васил Коцевски, Добрин Јакимов и Лилјана Колева
ИРЕ Институт за земјоделство - Струмица

1996, Охрид. Р. Македонија, 1. Конгрес на Биолозите на Македонија, (со меѓународно учество), зборник на абстракти 215-215.

Од четиригодишното испитување (1988-1991) во полските опити со ѓубрење на пиперката утврдено е дека морфолошката карактеристика дебелина на перикарп воопшто не зависи од висината на приносите и од другите морфолошки својства.

Кај контролата и кај варијантата $N_{140}P_{140}K_{210}$, дебелината на перикарпот беше најголема во 1998 година, во кој година беа добиени најниски приноси и ниски вредности за другите испитувани морфолошки карактеристики. Следната исто така неповолна година 1990, добивме изразито најниски вредност за дебелината на прерикарпот (контрола 2,5 mm NPK 2,7 mm), кога апсолутниот минимум за септември изнесуваше $+3^{\circ}C$. Во 1991 септемврскиот температурен минимум изнесувал $+5^{\circ}C$, а дебелината на перикарпот во оваа година кај контролата е измерен 4,0 mm, а кај NPK варијантата 4,2 mm, Најниски вредности за дебелината на перикарпот се добиени во 1989 година (контрола 4,2 mm, NPK 4,7 mm), кога септемврскиот температурен минимум изнесувал $+6,6^{\circ}C$.

Во текот на испитувањата утврдено е дека приносите како и другите испитувани морфолошки карактеристики: маса, должина, ширина и дебелина на плод зависат од ѓубрењето и од климатските услови во текот на целата вегетација на пиперката. Дебелината на перикарпот се однесува поинаку, и може да даде ниски и високи вредности какао во поволна така и во неповолна година, бидејќи оваа морфолошко својство воглавно зависи од апсолутниот температурен минимум во последниот месец од вегатацијата на пиперката.

Клучни зборови: перикарп, NPK ѓубрива, надворешни фактори, температурен минимум, пиперка сорта Куртовска капија.