

----- Original Message -----

From: [Poljoprivredna skola](mailto:Poljoprivredna.skola)

To: office@zujko.org

Sent: Monday, August 02, 2010 1:32 PM

Subject: Izvestaj

Postovani,
Poljoprivredna skola *Sumatovac* u Aleksincu
Vam salje tekst po dogovoru.
S postovanjem,
Slavoljub Velickovic

ОПРАШИВАЊЕ ПАРАДАЈЗА У ЗАШТИЋЕНОМ ПРОСТОРУ - ПЛАСТЕНИЦИМА -

Опрашивање парадајза у заштићеном простору, због посебних услова гајења, је врло важна фаза у производњи.

Опрашивање може бити вештачко и природно. Циљ наше производње је здрава храна, због чега парадајз опрашујемо природним путем.

Због ниских спољних температура у првој фази цветања, код појаве прве и друге цветне гранчице, нисмо у могућности да вршимо проветравање пластеника па је опрашивање цветова сведено на минимум. Због свега овога принуђени смо да опрашивање радимо помоћним средством.

Од помоћних средстава користили смо:

1. Бумбаре,
2. Опрашивање трешењем целокупног стабла,
3. Зујка,
4. Проветравање,
5. Струјање ваздуха (вентилатори).

Због ниских температура у првој фази цветања (прва и друга цветна грана), бумбари слабије излазе из кошнице, тако да опрашивање прве цветне гране је врло слабо. Опрашивање трешењем целокупног стабла у више наврата може бити врло успешно, али можемо пореметити даљи развој биљке.

Ове године као приручно средство за опрашивање парадајза школа је добила **зујка**. Да би упоредили горе наведена помоћна средства и зујка, решили смо да један део опрашивања радимо зујком а други део проветравањем (вентилаторима). На основу овог експеримента дошли смо до одређених резултата.

У пластенику где смо користили зујка опрашивање цветова је било врло успешно, осим у ситуацијама где цвет није опрашен зујком. Зујко може бити врло успешан ако се правилно користи и не затаји људски фактор. Опрашивање зујком код прве и друге цветне гранчице мора се вршити три до четири пута.

Поређења ради, опрашивање зујком и вештачким проветравањем дају идентичне резултате, али опрашивање зујком можемо радити и на хладном времену, док за опрашивање проветравањем морамо имати одређене температурне услове.

Због свега овога наведеног, решили смо да за опрашивање прве и друге цветне гране у заштићеном простору користимо зујка.

Пољопривредни техничар,
Топлица Станојевић