

ПРЕДУХИТРИТИ ЖИШКА

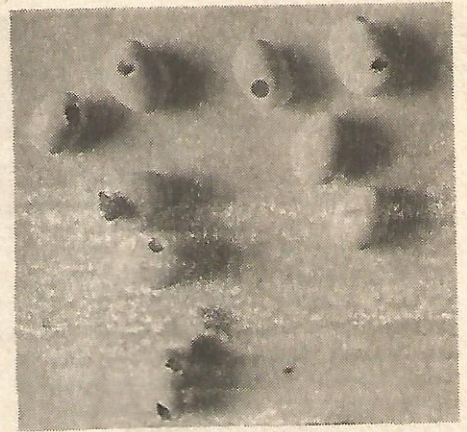
- Жижак полаже јаја у зрна, кроз махуне, у време када је пасуљ у воштаној зрелости

Пасуљев жижак је опасна штеточина у то не треба сумњати. Зрна заштитити у пољу или складишту је дилема која је поделила и научнике и практичаре. Дипл. инж. Зоран Којић из Института за пољопривредна истраживања у Сремској Митровици повтарима поручује да предухитре опасну штеточину.

— Из биологије штеточине је познато да инсект полаже јаја у пољу, кроз махуне, у зрна која су у воштаној зрелости, каже инж. Којић. Тада пасуљ треба прскати.

Воштана зрелост се лако одређује. Зрно је потпуно оформљено али меко, а махуна почиње да губи боју. Од препарата се могу употребљавати »фенитротион«, »акотион«, »метатион«, »сумитион« у дози од 1,5 литара по хектару, односно у концентрацији 0,15 одсто.

Ако се биљке опрскају у пољу, зараза се знатно умањује. Али, ако се такав пасуљ унесе у лоше очишћено и неопрскано складиште, жижак ће се и поред претходне заштите убушити у зрна. Због тога, како саветује овај практичар, складишта треба опажати, почистити, по могућству опрскати, рецимо »нуваном«, и унети пасуљ који је претходно, или у самом складишту, запрашен »етиол специјалом.« Доза препарата није важна. Ради се



Да штете не би биле овакве, жишка треба предухитрити на пољу

такозваном методом предозирања. Зрна се само посу прахом.

С. М.

ПОВРЋЕ ИЗ РУДНИКА

Више од десет година у Дње-пропетровском пољопривредном институту (СССР) проучавају се могућности добијања стабилног рода поврћа у подземним ходницима бивших рудника.

С изузетком осветљења, услови су ту готово идеални: састав ваздуха је близак надземном, али садржи више угљендиоксида неопходног биљкама, повећана је влажност, температура је доста висока и непромењива. На ду-

бини од 300 метара, где су обављени огледи, температура је била 20–22 степена. Остаје да се доведе земља, уведе електрично осветљење и — добије нешто попут стакленика или пластеника.

Да би се искључила могућност да у подземне ходнике доспе семе корова и штеточине, користи се хидропоника. Земља се замењује шљунком и песком, а састав хранљивог раствора мења се у зависности од културе биљака и дру-

гог. Уместо земље може да се користи и тресет чија се својства побољшавају амонијак и додатком других неопходних ђубрива.

Огледи се обављају у више рудника. Гаје се краставци, парадајз, млади лук и шампињони. Род је доста висок. Тако се с квадратног метра годишње добије парадајаза 60 и краставаца до 30 килограма.

Занимљиво је да се у овим условима успело да убрза раст и развитак биљака. То је постигнуто на рачун скраћења дана с 24 на 18 часова. Наиме, циклус дан — ноћ обезбеђује

се аутоматским регулатором који укључује и искључује осветљење. При томе се имитира излазак сунца, а специјалне живине лампе постепено повећавају интензитет осветљења до максималног.

Нови начин гајења поврћа показао се довољно економичним у поређењу с класичним пластеницима или стакленицима који се зими греју. Приход с квадратног метра и рентабилност десет пута су већи у подземним ходницима, а опрема је четири пута јефтинија.

З. Т.

МОЈЕ ИСКУСТВО

ЗАТРОВАНИМ МАМЦИМА ПРОТИВ КРТИЦА

- Ако се глисте употребе као мамци, загарантован је успех

У мом пчелињаку пре неколико година појавио се велики број кртица. Највише муке су ми задавали кртич-

њаци уз колце који држе постоља с кошницама. Због њих су кочићи понирали у земљу а кошнице се нагињале.

Покушавао сам на све могуће начине да се ослободим ових напасти. Убацивао сам у рупе патроне, запа-

љене крпе, затрован хлеб. Међутим, све је било узалудно. После краће паузе кртице су настављале по својој.

Дошао сам на идеју да кртице потрујем глистима које, као што је познато, чине њихову основну храну. Прикупио сам већу количину глиста и иситнио их ножем на комадиће дуге два — три сантиметара и запрашио их с доста праха »антиколин форте« који служи за сузбијање глодара. Када су глисте постале роза, мотиком сам разрушио најновије кртичњаке и убацио глисте у ходнике. Рупе сам затворио земљом и добро нагазио да киша не продре у отворе.

После десет дана обишао сам пчелињак. Ниједан од многобројних кртичњака није био обновљен, а терен је био раван. Овог пролећа употребио сам исти отров због предострожности. Кртице се нису ни сада појавиле. Зато читаоцима »Јутра« слободно могу да препоручим овако затроване глисте као врло ефикасно и проверено средство у борби против кртица.

Драгомир Младеновић,
Светозарево



Глисте су основна храна кртицама