

# Պտղատուների հիմնական վնասատուները և դրանց դեմ պայքարի մեթոդները

## Վնասատուն՝ լվիճ

Վնասված մշակաբույսը՝ գործնականում բոլոր մշակաբույսերը  
**Զմեռումը՝** ձյուղերի ծայրերին  
Հայտնվելու ժամանակաշրջանը՝ վաղ գարնանից մինչև խոր աշուն  
**Քիմիական պայքարի միջոցները՝**  
<<Դեցիս>>, <<Կարատե>>, <<Կինմիքս>> (չի թույլատրվում օգտագործել ծաղկման շրջանում)  
**Կենսաբանական պայքարի միջոցները՝**  
<<Ֆիտովերմ>>, <<Ազրավերտին>>, մժեղներ,  
զատիկ  
**Պայքարի ժողովրդական մեթոդները՝**  
ասեղնատերի /փշատերի/ թուրմ,  
միզանյութի 0,7%-ոց լուծույթ



## Վնասատուն՝ տերևառողոր

Վնասված մշակաբույսը՝ բոլոր պտղատուն մշակաբույսերը  
**Զմեռումը՝** չորացած տերևների խողովակներում Հայտնվելու ժամանակաշրջանը՝ բողբոջների թացման ժամանակ, +8...+10°C ջերմաստիճանի պայմաններում  
**Քիմիական պայքարի միջոցները՝** <<Դեցիս>>, <<Կարատե>>, <<Կարբոֆոն>>, <<Կինմիքս>>  
**Կենսաբանական պայքարի միջոցները՝** վաղ սրսկումներ՝ հանքային պարարտանյութերի խտացված լուծույթով  
**Պայքարի ժողովրդական մեթոդները՝** չորացած խողովակներով տերևների ձեռքով հավաքում, աշնանը և զարնանը



## Վնասատուն՝ երկարակնձիթ բզեզ

Վնասված մշակաբույսը՝ խնձորենի, սալորենի, բալենի, մորի, արքայամորի  
**Զմեռումը՝** հողում  
Հայտնվելու ժամանակաշրջանը՝  
կոկոնակալման ժամանակ, +6...+8°C ջերմաստիճանի պայմաններում  
**Քիմիական պայքարի միջոցները՝**  
<<Ակտելիկ>>, <<Կարբոֆոն>>, <<Ճիպերշանս>>  
(մինչև ծաղկելը և բերքահավաքից հետո)  
**Կենսաբանական պայքարի միջոցները՝**  
<<Ֆիտովերմ>>, <<Ազրավերտին>>  
**Պայքարի ժողովրդական մեթոդները՝** ձեռքով հավաքում՝ վաղ առավոտյան



## Վնասատուն՝ տղոցղ

Վնասված մշակաբույսը՝ խնձորենի, տանձենի, սալորենի, կոկոնշենի, հաղարշենի  
**Զմեռումը՝** հողում  
Հայտնվելու ժամանակաշրջանը՝  
1) բողբոջները բացվելու ժամանակ,  
2) սերմանարանների ձեավորման ժամանակ  
**Քիմիական պայքարի միջոցները՝**  
<<Կարատե>>  
**Կենսաբանական պայքարի միջոցները՝**  
<<Ֆիտովերմ>>, <<Ազրավերտին>>  
**Պայքարի ժողովրդական մեթոդները՝**  
վաղահաս պտուղների հավաքում



## Վնասատուն՝ պտղակեր

Վնասված մշակաբույսը՝ խնձորենի, տանձենի, սալորենի  
**Զմեռումը՝** կեղևի ձեղքերում  
Հայտնվելու ժամանակաշրջանը՝ հունիս-օգոստոս  
**Քիմիական պայքարի միջոցները՝**  
<<Արիվո>>, <<Յիտկոր>>, <<Յիմբուշ>>, <<Դեցիս>>  
**Կենսաբանական պայքարի միջոցները՝**  
որսագոտիներ, ֆերոպոնային թակարդներ  
**Պայքարի ժողովրդական մեթոդները՝**  
բահված պտուղների հավաքում՝ երեկոյան





### Հիվանդությունը՝ մողախկա (վիրուս)

Վնասված մշակաբույսը՝ արքայամորի, կոկոռշենի Տարածումը և ձևառումը՝ տարածվում է մժեղների, կնճիթավոր ձպուների միջոցով, փոխանցվում է տնկանյութի միջոցով

Հայտնվելու ժամանակաշրջանը, հիվանդության նշանները՝ ամռան առաջին կեսին տերևներն ստանում են դեղնա-կանաչավուն մողախկայի երանգավորում Կենսաբանական պայքարի միջոցները՝ <<Ճիրկոն>>

Պայքարի ժողովրդական մեթոդները՝ ամրողությամբ ոչնչացնել թփերը, փոխել հողը կամ 4 տարի այդ տեղում չտնկել արքայամորի և կոկոռշենի

### Հիվանդությունը՝ տերևների գանգրուություն (սնկային հիվանդություն)

Վնասված մշակաբույսը՝ տանձենի, հաղարշենի, կոկոռշենի, մորենի

Տարածումը և ձևառումը՝ թափված տերևի վրա

Հայտնվելու ժամանակաշրջանը, հիվանդության նշանները՝ ծաղկման ժամանակ սպորները ցարուցրիվ թոշում են /ցրվում են/, իսկ հիվանդությունն ի հայտ է զալիս ամռան վերջին՝ մանր մուգ դարչնազույն կամ սպիտակ թերթի տեսքով

Քիմիական պայքարի միջոցները՝ սրսկում պղինձ պարունակող պատրաստուկի 0,1%-ոց լուծույթով՝ ծաղկելուց անմիջապես հետո և բերրահավաքից հետո

Կենսաբանական պայքարի միջոցները՝ <<Ֆիտոսպորին>> կամ <<Ճիրկոն>>

Պայքարի ժողովրդական մեթոդները՝ թափված տերևը կամ հեռացնել կամ ուշ աշնանը սրսկել միզանյութի լուծույթով



### Հիվանդությունը՝ մոնիխոզ (սնկային հիվանդություն)

Վնասված մշակաբույսը՝ բոլոր կորիզավորները

Տարածումը և ձևառումը՝ ճյուղերի և չորացած պտուղների վրա

Հայտնվելու ժամանակաշրջանը, հիվանդության նշանները՝ ի հայտ են զալիս վաղ զարնանը, ծաղկման ժամանակ սնկի սպորները հասունանում են և տարածվում քամու և կազարկաների միջոցով, հատկապես խոնավ, ցուրտ եղանակին: Տերևները և ճյուղերը համարյա միաժամանակ չորանում են, այնուհետև ճյուղերին կրկին հայտնվում են տերևներ, որոնք, սակայն, արագ թափվում են, պտուղները ձարձրում են և նեխում:

Քիմիական պայքարի միջոցները՝ 2-անգամյա սրսկում՝ մինչև ծաղկելը և դրանից անմիջապես հետո՝ պղինձ պարունակող պատրաստուկի 1%-ոց լուծույթով

Կենսաբանական պայքարի միջոցները՝ 3-անգամյա սրսկում՝ <<Ճիրկոն>> պատրաստուկով (ծաղկելուց առաջ, նոր ձևավորված սերմնարանների վրա, բերքահավաքից հետո)

Պայքարի ժողովրդական մեթոդները՝ պտուղները չօգտագործել կոմպրոստում, չորացող ճյուղերը կտրել և այրել, ցողել <<Ֆիտոսպորին>>-ով, պարբերաբար սրսկել <<Զղոռովիյ սաղ>> պատրաստուկով:

### Հիվանդությունը՝ ծառերի կեղևի մահացում

Վնասված մշակաբույսը՝ խնձորենի, ավել հազվադեպ՝ տանձենի

Տարածումը և ձևառումը՝ սնկային հիվանդություն է, ախտահարում է թուլացած, ուժասպառ եղած բույսերը

Հայտնվելու ժամանակաշրջանը, հիվանդության նշանները՝ կեղևն այրվում է զարնանային արևից կամ ցրտահարվում է

Քիմիական պայքարի միջոցները՝ վարդագրույն գունավորում ստացած կամ շերտազատված կեղևը մաքրել մինչև առողջ փայտանյութին հասնելը, մշակել պղինձ պարունակող պատրաստուկի 3%-ոց լուծույթով, վնասված տեղերին քսել սկիպիդար:

Կենսաբանական պայքարի միջոցները՝ աշնանը ծառերի բները սպիտակեցնել լատեքս ներկով:

Պայքարի ժողովրդական մեթոդները՝ աշնանը, սպիտակեցնելու փոխարեն, բները փաթաթել ապակեզրծվածքով, հանել այդ գործվածքը՝ ձյունը հալչելուց հետո, բնի պաշտպանված վերքերին քսել զմրուխտյա կամաց /զելեհա/ կամ ալելուկի շիլա:

