



Ing. Jiří Holman, Ph.D.

Zhodnocení pěstitelské sezóny okurek v roce 2018

Loňský rok byl pro pěstování okurek částečně podobný jako v roce 2017, ale i přesto došlo k určitým odlišnostem. Květen a červen byly srážkově průměrné (každý měsíc asi 100 mm), čili pro pěstování okurek téměř ideální, vzhledem k tomu, že se okurky sejí koncem dubna nebo začátkem května (podle nadmořské výšky). Porosty se pěkně zatáhly, a pokud by počasí vydrželo, byla by velmi slušná úroda.

inzerce

Naopak oba dva letní měsíce (červenec a srpen) byly srážkově tragicky podprůměrné a teploty byly extrémně vysoké. Tyto podmínky, v době, kdy okurky začínají nasazovat plody, vedly k zasychání porostů a neúrodě. Kdo neměl možnost dostatečné závlivky, měl úrodu menší a sklizené plody tak byly někdy deformované a v některých případech docházelo vlivem těchto stresů na rostliny k hořkosti plodů, především u odrůd, které nejsou



Klopouška

ná barva rovněž zvyšuje teplotu půdy, čímž urychluje růst rostliny a plodů.

Zvláštností uplynulé sezóny byl kromě extrémních klimatických podmínek také neobvyklý výskyt chorob a škůd-

telná (delší čas ovlhčení listů v kombinaci se správnou teplotou pro klíčení spor, rychlejší suma efektivních teplot pro vývoj škůdce, atd.) a napadení rostlin je zcela odlišné.

V loňském roce jsme rovněž zaznamenali vysoký výskyt klopoušek v polních podmínkách (pole, zahrady). Klopoušek (rodu *Lygus*, *Lygocoris*, atd), které způsobují škody, je mnoho. Většina je polyfágních (škodí na více druzích rostlin). Dospělci (4–7 mm) a nymfy sají na různých částech rostlin, nejčastěji ve vegetačních vrcholech. Poseté listy i plody se deformují a u listů může docházet k trhání pletiv. Vyskytují se jak ve venkovních porostech, tak ve sklenících. U okurek způsobují deformace plodů (většinou křivé plody). Ochranou je jediné postřik insekticidem, ovšem je třeba počítat s ochranou lhotou, kdy se po ošetření nesmí sbírat plody.



Listy napadené mšičí + mšice

Mšice v loňském roce nebyly nijak významným škůdcem (mimo skleníky) jako v jiných letech. Ve většině případů byla jejich populace úspěšně redukována přirozenými nepřeteli (sluněčka, mšicomafi, pestřenky atd.).

Ing. Jiří Holman, Ph.D.
Šlechtění a semenářství okurek
Bzenec
www.holman.cz



Plíseň okurková v porostu + plíseň okurková – detail listu



geneticky nehořké. U nakládaček to není takový problém, protože po 2–3 týdnech od zavaření hořkost zmizí. Horší je to u salátových okurek, protože tam žádný takový posklizňový technologický zásah není. Jediná možnost je dostatečná závlivka v průběhu vegetace. Nedostatek vláhy se netýkal jen okurek, ale i jiných plodin.

Pro udržení vody v půdě je dobré, aby byl povrch půdy nakypřen (okopávka, plečkování). Další možností je použití netkané textilie po zasetí okurek. Tento materiál propouští vodu do půdy (srážky, závlaha), ale zároveň brání jejímu výparu a její čer-

ců. Zatímco v horkém létě 2017 způsobily největší škody na porostech svilušky, a to nejen ve sklenících a foliovnicích, kde se tento škůdce očekává každoročně, ale především v polních podmínkách. Oproti tomu v loňském roce svilušky nezpůsobovaly žádné větší škody v polních podmínkách. Plíseň okurková v roce 2017 prakticky nepůsobila žádné škody, ale loni měla na některých lokalitách velice rychlý průběh a i přes včasný zásah postřikem došlo ke značným škodám. Na první pohled se zdají obě sezóny (2017 a 2018) stejné, ale pro chorobopodně zárodka a škůdce stačí drobná změna v počasí, pro nás nepostřehnu-

Nakládačky hrubé		Nakládačky hladké		Salátovky
REGINA F1	ADMIRA F1	FATIMA F1	BOHDANA F1	LINDA F1 MIX
LADA F1	JITKA F1	AUREA F1	KAROLINA F1	NATALIE F1
VIOLA F1	SVATAVA F1			VIKTORIE F1

HOLMANOVY OKURKY

Nejvyšší kvalita osiva, nízká cena!

ING. J. HOLMAN – OKURKY – 696 81 BZENEC
mob.:608 661 509 tel./fax:518 384 972 email:bholman@iol.cz www.holman.cz