

Diagnostika chorob a rostlinolékařské poradenství při pěstování zeleniny 2020

RNDr. Jana Volková
Doc. Ing. Jan Kazda, CSc.
Ing. Martina Stejskalová, Ph.D.
Doc. Ing. Miroslav Jursík, Ph.D.



Fytopatologické výjezdy na podniky

duben – říjen 2020 spolupráce s cca 30 pěstiteli

- ➔ Diagnostika poškození zeleniny (choroby, rezidua pesticidů, nedostatky ve výživě) přímo u pěstitelů zeleniny v Čechách i na Moravě
- ➔ Laboratorní určení původců poškození
- ➔ Ochrana proti plevelům
- ➔ Možnost dotazů prostřednictvím mailu a telefonu
- ➔ Zajištění rozborů vzorků zeleniny a půdy na rezidua pesticidů
- ➔ Pravidelné příspěvky do zpravodaje ZUČM
- ➔ Pro pěstitele zdarma, financováno Ministerstvem zemědělství



Fytopatologický tým – Jan Každa, Jana Volková, Martina Štípl



Hlavní cíle

- ➔ Rozlišení chorob s podobnými příznaky na jedné plodině
- ➔ Určení méně obvyklých chorob
- ➔ Nedostatky ve výživě
- ➔ Fytotoxicita herbicidů a jejich reziduí
- ➔ Náhrada za neregistrované pesticidy
- ➔ Zavedení biologické ochrany proti původcům houbových chorob



Rozlišení chorob s podobnými příznaky na jedné plodině



Plíseň česnekovitých



Černá skvrnitost



Bílá hniloba česnekovitých



Krčkové hniloby cibule

Správná diagnostika chorob je nutná pro zvolení účinné a ekonomické ochrany



Fytopatologický tým – Jan Každa, Jana Volková, Martina Stejskalová





Cladosporium fulvum



Plíseň bramborová

Správná diagnostika chorob je nutná pro zvolení účinné a ekonomické ochrany



Fytopatologický tým – *Jan Každa, Jana Volková, Martina Stejskalová*





Plíseň hrachová



Padlí hrachi

Správná diagnostika chorob je nutná pro zvolení účinné a ekonomické ochrany



Fytopatologický tým – *Jan Každa, Jana Volková, Martina Stejskalová*

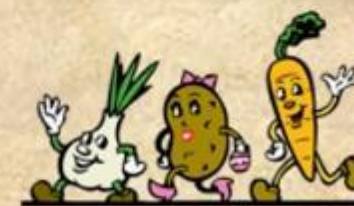




Plíseň bramborová

Volba vhodné ochrany a odolné odrůdy

Fytopatologický tým – *Jan Každa, Jana Volková, Martina Stejskalová*



Určení méně obvyklých chorob



Bakteriózy



Fytopatologický tým – *Jan Kazda, Jana Volková, Martina Stejskalová*



Kopr



Houba *Itersonilia perplexans*
Onemocnění **Suché špičky**



Fytopatologický tým – Jan Kazda, Jana Volková, Martina Stejskalová





Poškození kořenů houba
***Verticilium* sp.**



Fytopatologický tým – Jan Každa, Jana Volková, Martina Stejskalová

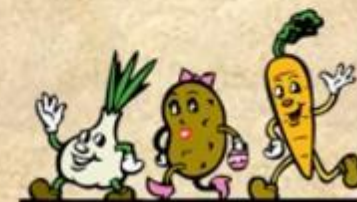




Virové choroby tykví



Fytopatologický tým – *Jan Každa, Jana Volková, Martina Stejskalová*





Fyziologické poškození lilku



Fytopatologický tým – *Jan Každa, Jana Volková, Martina Stejskalová*



Fytotoxicitá herbicidů a jejich rezidua



Poškození herbicidem



Dávky herbicidů je nutné přizpůsobit druhu půdy a množství srážek



Fytopatologický tým – Jan Každa, Jana Volková, Martina Stejskalová

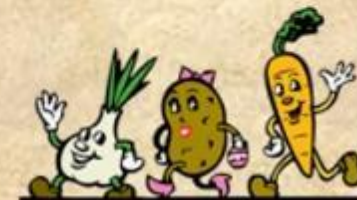




Poškození herbicidem

Dávky herbicidů je nutné přizpůsobit druhu půdy a množství srážek

Fytopatologický tým – *Jan Každa, Jana Volková, Martina Stejskalová*



Rozšíření aktivit 2021

V roce 2021 plánujeme podle potřeby zakládat pokusy na Vašich pozemcích a řešit ožehavé problémy.

- ➔ **Ověření účinnosti fungicidů a herbicidů nahrazující již neregistrované pesticidy**
- ➔ **U vybraných chorob vyzkoušet odolnost odrůd**
- ➔ **Ověřit účinnost biologických přípravků**
- ➔ **Vyzkoušet sterilizaci půdy v krytých prostorech sluneční energií**
- ➔ **Další varianty pokusů dle vašich problémů po dohodě**

Nabízíme metodické vedení pokusu, založení pokusu, průběžné a konečné hodnocení pokusu, shrnutí výsledků a doporučení

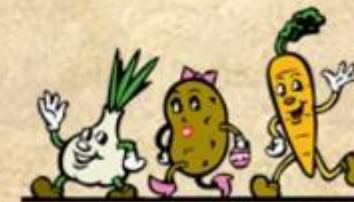
Částečná finanční kompenzace nákladů na pokusy.

Požadujeme kompletní agrotechnické zajištění pokusů – příprava půdy, zasetí nebo zasazení, ošetření během vegetace a sklizeň. V rámci pokusů může být část pozemků zcela neošetřená.

Kontaktovat nás můžete již nyní



Fytopatologický tým – *Jan Každa, Jana Volková, Martina Stejskalová*



Diagnostika chorob a rostlinolékařské poradenství při pěstování zeleniny 2021

Kontakty – diagnostikachorob@seznam.cz

Jana Volková
Jan Kazda

+ 420 775 129 876
+ 420 603 257 369

Jsme připraveni Vám pomoci od 1.2. 2021



Fytopatologický tým – *Jan Kazda, Jana Volková, Martina Stejskalová*

