

BILJNA VRSTA: **MRKVA, PERŠUN, CELER, PAŠTRNAK**

ŠTETNI ORGANIZMI: **CRNA PEGAVOST LIŠĆA MRKVE, PEPELNICA MRKVE, PEGAVOST LIŠĆA CELERA**

NA PODRUČJU VOJVODINE, U ZAVISNOSTI OD ROKA SETVE, USEVI KORENASTOG POVRĆA (MRKVE, PERŠUNA, CELERA, PAŠTRNAKA) SE NALAZE U RAZLIČITIM FAZAMA RAZVOJA LISTOVA I KORENA.

PROIZVODNJA KORENASTOG POVRĆA ZA VOJVODINU IMA IZUZETAN ZNAČAJ. U PRILOG TOME GOVORI ČINJENICA DA JE U POJEDINIM PROIZVODNIM PODRUČJIMA U SEVERNIM KRAJEVIMA NAŠE ZEMLJE SKONCENTRISANA JEDNA OD NAJVEĆIH PROIZVODNI MRKVE U JUGOISTOČNOM DELU EVROPE.

VIZUELNIM PREGLEDOM USEVA REGISTRUJE SE PRISUSTVO NEKOLIKO OBOLJENJA KOJE MOGU DA UGROZE PROIZVODNJU OVOG POVRĆA: **CRNE PEGAVOSTI LIŠĆA MRKVE, PEPELNICE MRKVE, PEGAVOSTI LIŠĆA CELERA.**

SIMPTOMI ZARAZE PROUZROKOVAČEM CRNE PEGAVOSTI LIŠĆA MRKVE SE ISPOLJAVAJU U VIDU PEGA NEPRAVILNOG OBLIKA SA HLOROTIČNIM IVICAMA NA LISTOVIMA. PEGE SE VREMENOM POVEĆAVAJU I POVEĆAVA SE NJIHOV BROJ, TAKO DA MOŽE BITI ZAHVAĆEN CEO LIST, PA ČAK I PETELJKE. KAO POSLEDICA, DOLAZI DO SUŠENJA LISNE MASE, ZARAŽENE BILJKE NE BIVAJU ZAHVAĆENJE MAŠINAMA ZA VAĐENJE TE OSTAJU NEPOVAĐENE PRI BERBI.

PEPELNICA JE ZNAČAJNO OBOLJENJE KOJE SE JAVLJA SVAKE GODINE, A NAROČITO U USLOVIMA INTENZIVNE PROIZVODNJE KORENASTOG POVRĆA GDE JE MERA NAVODNJAVANJA NEIZOSTAVNA, JER SU FAVORIZUJUĆI USLOVI ZA RAZVOJ TOG PATOGENA TOPLO VREME SA VISOKOM VLAŽNOŠĆU VAZDUHA. NA LISTOVIMA I LISNIM DRŠKAMA PEPELNICA SE ISPOLJAVA U VIDU BELIČASTE NAVLAKE OD MICELIJE GLJIVE. PRI JAČEM NAPADU OBOLELI BILJNI ORGANI SE SUŠE I BRZO PROPADAJU, SMANJUJE SE ASIMILACIONA POVRŠINA ŠTO SE SVE NEGATIVNO ODRAŽAVA NA PRINOS.

U PROIZVODNJI CELERA SE REGISTRUJE PRISUSTVO SIMPTOMA PEGAVOSTI LIŠĆA U VIDU PEGA OVALNOG ILI NEPRAVILNOG OBLIKA, TAMNIJEG OBODA I ŽUČKASTOG OREOLA. PEGE SE SPAJAJU I DOLAZI DO SUŠENJA I PROPADANJA CELIH LISTOVA, ŠTO ZA POSLEDICU IMA UMANJEN PORAST ALI I POVEĆANJE TROŠKOVA ZA UKLANJANJE ZARAŽENIH LISTOVA I PETELJKI U PRIPREMI CELERA ZA TRŽIŠTE.

PREMA TRENUTNIM PROGNOZAMA, ZA PODRUČJE VOJVODINE SE POČETKOM NEDELJE OČEKUJE NESTABILNO VREME SA PADAVINAMA KOJE MOGU STVORITI POVOLJNE USLOVE ZA DALJI RAZVOJ PROUZROKOVAČA PEGAVOSTI I PEPELNICE.

PROIZVOĐAČIMA SE PREPORUČUJE PREGLED USEVA NA PRISUSTVO SIMPTOMA NAVEDENIH OBOLJENJA. UKOLIKO SE POTVRDI NJIHOVO PRISUSTVO, PREPORUKA JE DA SE SPROVEDU MERE ZAŠTITE PRIMENOM NEKOG OD REGISTROVANIH FUNGICIDA:

PREPARAT	AKTIVNA MATERIJA	DOZA	BILJNA VRSTA
SERCADIS PLUS	FLUKSAPIROKSAD+DIFENOKONAZOL	1 L/HA	MRKVA, PERŠUN, CELER
SEKVENCA, SCORE 250 EC	DIFENOKONAZOL	0,5 L/HA	MRKVA, PERŠUN, CELER
LUNA EKXPIRENCE	TEBUKONAZOL+FLUOPIRAM	1 L/HA	MRKVA
TEATAR PLUS	AZOKSISTROBIN+DIFENOKONAZOL	0,8-1 L/HA	MRKVA

DETALJNIJE INFORMACIJE O ŠTETNIM ORGANIZMIMA I MERAMA NJIHOVE KONTROLE MOŽETE POGLEDATI NA PORTALU PROGNOZNO-IZVEŠTAJNE SLUŽBE ZA ZAŠTITU BILJA AP VOJVODINE.



SLIKA 1. FAZA RAZVOJA CELERA



SLIKA 2. USEV MRKVE



SLIKA 3. SIMPTOM CRNE PEGAVOSTI LIŠĆA MRKVE



SLIKA 4. SIMPTOM PEPELNICE NA MRKVI



SLIKA 5. SIMPTOM PEPELNICE NA PAŠTRNAKU



SLIKA 6. SIMTPOM SIVE PEGAVOSTI LIŠČA CELERA