

Popis ovlaštenih i referentnih laboratorija za kontrolu kvalitete poljoprivrednog reprodukcijskog materijala koji vrše ispitivanje kontaminacije sjemena sporama *Tilletia* spp.:

LABORATORIJ	SJEDIŠTE TVRTKE	TELEFONSKI BROJ
PIK - VINKOVCI plus d.o.o.	32100 Vinkovci, M. Gupca 130	032/339-730, 099/449-7548
EUROINSPEKT - OSIJEK	31000 Osijek, Vijenac Petrove gore 21	031/370-811, 099/673-6228
BELJE PLUS d.o.o.	31326 Darda, Sv. Ivana Krstitelja 1a	031/703-491, 091/179-0550
ŽITAR d.o.o.	31540 Donji Miholjac, Kralja Držislava 1	031/634-045, 091/290-7999
HAPIH, Centar za sjemenarstvo i rasadničarstvo	31000 Osijek, Usorska 19, Brijest	031/275-705, 099/731-2201
POLJOPRIVREDNI INSTITUT OSIJEK	31000 Osijek, Južno predgrađe 17	031/501-305
ŽITO d.o.o.	31000 Osijek, Đakovština 3	031/801-485, 091/281-3109
RWA Hrvatska d.o.o.	31000 Osijek, Zapadno predgrađe 18	091/236-9210
VISOKO GOSPODARSKO UČILIŠTE U KRIŽEVcima	48260 Križevci, Milislava Demerca 1	099/220-8888
ISTERRA HRVATSKA d.o.o.	35400 Nova Gradiška, Kralja Petra Svačića 17	035/363-018, 098/983-6737
POLJODAR TIM d.o.o.	435000 Daruvar, Josipa Jelačića 77	043/326-316, 099/845-4450
KUTJEVO d.d.	34340 Kutjevo, Kralja Tomislava 1	034/255-032, 099/359-3005
Bc Institut d.d.	10370 Dugo Selo, Rugvica, Dugoselska 7	01/278-1572, 091/604-7681

Za sve potrebne informacije javite se najbližoj podružnici Uprave za stručnu podršku razvoju poljoprivrede, Ministarstva poljoprivrede.



## Smrdljiva snijet - opasnost koja i dalje prijeti



## ZNAKOVI BOLESTI

Tipični znakovi mogu se uočiti tek pred žetvu. Zdravi klasovi su povinuti od težine zrna. Zaraženi klasovi su nakostrušeni i strše uvis, jer su pljevice razmaknute radi snetljivih zrna. Snetljiva zrna su lakša, okruglasta, tamna, te kraća i deblja u usporedbi sa zdravim zrnom. Vanjski dio zrna je očuvan, a unutrašnjost je ispunjena crnom, prašnom masom neugodna mirisa. U pravilu su sva zrna u klasu zaražena. Ako se zaraženi klas protrlja među dlanovima, vidi se crna prašina neugodna mirisa po ribi.



## KOJE BILJKE NAPADA SMRDLJIVA SNIJET?

Smrdljiva snijet napada pšenicu, ječam, raž, tritikale, mnoge uzgajane trave i travnate korove (ljulj, ovsik, oštrica, pirika, vlasulja vlasnjača i druge).

## KAKO DOLAZI DO ZARAZE?

Crna prašna masa je masa spora kojima se smrdljiva snijet širi. Jedno snetljivo zrno sadrži čak 4 - 9 milijuna spora. Snetljiva zrna pucaju u kombajnu tijekom žetve i spore zaraze zdrava

tako da se zadrže na površini zrna u bradi i brazdi. Ako se posije zaraženo sjeme, dobiva se usjev zaražen smrdljivom snijeti, koji se mora propisno zbrinuti.

## KAKO SE ZARAZA PRENOSI?

1. zaraženim sjemenom,
2. zaraženim tlom,
3. zaraženim korovima domaćinima,
4. zaraženim kombajnom,
5. zaraženim transportnim sredstvima i
6. zaraženim skladišnim prostorom.

## SUZBIJANJE

Preporučuje se:

- sijati isključivo certificirano, kvalitetno tretirano sjeme,
- širi plodored - u zaraženo tlo najmanje tri godine ne sijati pšenicu i ostale vrste, koje napada smrdljiva snijet,
- suzbijati travnate korove domaćine smrdljive snijeti,
- ne koristiti kombajn koji je korišten u žetvi zaraženog usjeva, zaražena transportna sredstva ili zaraženi skladišni prostor bez prethodne dezinfekcije.

## OBVEZE POSJEDNIKA BILJAKA DOMAĆINA

Posjednici biljaka domaćina obvezni su u razdoblju koje prethodi žetvi vizualno pregledati usjeve biljaka domaćina na eventualnu zarazu štetnim organizmom.

Ako posumnja na zarazu štetnim organizmom, posjednik bilja obvezan je o tome odmah obavijestiti nadležnog fitosanitarnog inspektora.

## UPOZORENJE!

Zaraženu pšenicu ne koristiti za ishranu ljudi i životinja, jer može doći do trovanja.

Ne paliti zaraženo sjeme ni strništa, jer lagane spore nosi vjetar u nezaražena područja.

Sukladno Naredbi o poduzimanju mjera za sprječavanje širenja i iskorjenjivanje smrdljive snijeti - *Tilletia* spp. (NN 80/2013), zaraženo ili kontaminirano bilje mora se zbrinuti na jedan od sljedećih načina: zaoravanjem ili zakapanjem u tlo, i to tako da se spriječi širenje zaraze; korištenjem za proizvodnju biogoriva ili na druge stručno opravdane načine. Kombajne, prijevozna sredstva, elevatore i druga sredstva za rad koja su došla u doticaj sa zaraženim ili kontaminiranim biljem potrebno je dekontaminirati.

Sukladno Pravilniku o doradi sjemena s poljoprivrednog gospodarstva (NN 41/2023) poljoprivredni proizvođač može koristiti sjeme s poljoprivrednog gospodarstva biljaka domaćina štetnog organizma *Tilletia* spp. uz uvjet da je provedena laboratorijska analiza sjemena na prisutnost spora *Tilletia* spp. i da je rezultat analize negativan.

Potvrdu o obavljenim laboratorijskim analizama na prisutnost spora *Tilletia* spp. poljoprivredni proizvođač ima obvezu čuvati najmanje dvije godine od dana njenog izdavanja.