



*PREVENTIVNE MJERE ZA SMANJENJE RIZIKA OD POJAVE
FARMERSKIH PLUĆA POLJOPRIVREDNIH RADNIKA*

Zlatko Šarić, Andreja Cesar



FARMERSKA PLUĆA

➤ Velika Britanija, 1932. („akutni simptomi nakon rada sa sijenom”)

UZROK: spore plijesni na biljnom materijalu
($<5 \mu\text{m}$ veličine)

UVJETI NASTAJANJA:

min. 30% vlage biljnog materijala
temp. zraka $\geq 20 \text{ }^\circ\text{C}$

+ slabo
provjetranje



RIZIČNA SKUPINA: radnici koji obavljaju
ručnu manipulaciju zaraženim biljnim
materijalom (inhalacija i do
750 000 spora/min)



FARMERSKA PLUĆA





FARMERSKA PLUĆA

SPREČAVANJE STVARANJA SPORA



Sušenje sijena/slame nakon košnje



Korištenje inhibitora rasta plijesni



Skladištenje u odgovarajućim uvjetima



Ugradnja sustava ventilacije u zatvorene objekte



MJERE ZA SMANJENJE IZLOŽENOSTI



Identifikacija mjesta kontaminacije u radnoj okolini



Automatiziranje manipulacije biljnim materijalom



Izbjegavanje rada u skućenom, zatvorenom prostoru



Uporaba odgovarajućeg respiratora



FARMERSKA PLUĆA

ZAKLJUČAK :

- Obzirom na broj izloženih osoba u RH mali je broj otkrivenih slučajeva
- U budućnosti očekujemo porast broja slučajeva „farmerskih pluća”

Koji su razlozi ?

1. Nedostatak znanja samih radnika ali i svih dionika u sustavu zaštite na radu o problemu (izostaju mjere prevencije)
2. Nedovoljno ulaganje u radnu opremu
3. Rastuća svijest radnika u poljoprivredi o potrebi liječničkog pregleda



Hvala na pažnji

Hrvatski zavod za zaštitu zdravlja i sigurnost na radu
Radoslava Cimermana 64a, Zagreb

www.hzzsr.hr

e-mail: hzzsr@hzzsr.hr