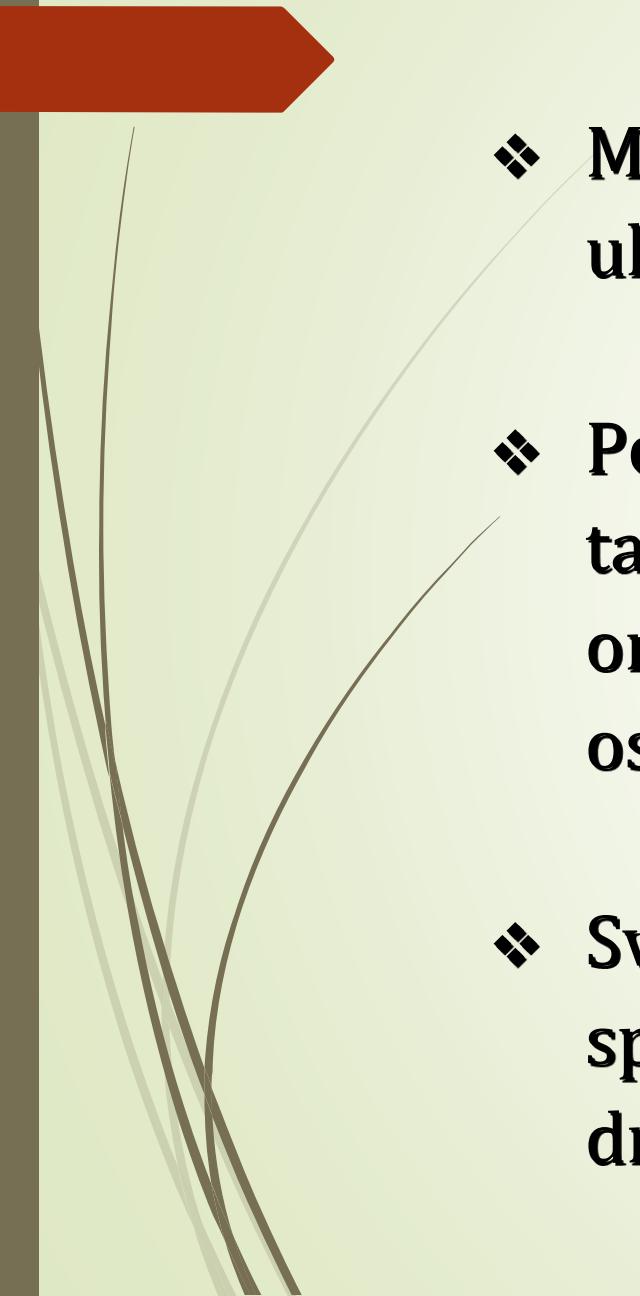


# **UVOD ZA NAUČNO-ISTRAŽIVAČKE SVRHE**



- 
- ❖ Materijalu koji predstavlja fitosanitarni rizik zabranjen je ulaz u zemlje članice EU.
  - ❖ Pošto je često potrebno obavljati naučna istraživanja na takvom materijalu, mora postojati mehanizam koji omogućava njegov uvoz i upotrebu, a koji istovremeno osigurava njegovo sigurno suzbijanje.
  - ❖ Svrha naučnog licenciranja je regulisanje uvoza kao i spriječavanje puštanja zabranjenog materijala unutar država članica EU za naučno-istraživačke svrhe.

## **ZAKONODAVSTVO EU:**

### **❖ Direktiva Vijeća 2000/29/EC**

**O zaštitnim mjerama protiv unošenja u EU organizama koji su štetni za bilje ili biljne proizvode, kao i protiv širenja ovih organizama unutar EU**

### **❖ Direktiva Komisije 2008/61/EC (17. juna 2008. godine)**

- Omogućava uvoz zabranjenog materijala za naučno istraživačke svrhe kao i za rad na selekciji sorti;**
- Postavlja okvir za uvoz zabranjenog materijala; pruža smjernice o suzbijanju ovog materijala.**

# **MATERIJAL PODVRGNUT DIREKTIVI KOMISIJE 2008/61/EC:**

**Materijal naveden u Direktivi Vijeća 2000/29/EC**



- 1) određeni štetni organizmi (Prilog I i II),**
- 2) bilje, biljni proizvodi i drugi objekti (tlo, supstrati) (Prilog III)**
- 3) bilje, biljni proizvodi i drugi objekti za koje su neophodni biljni pasoš ili fitosanitarni certifikat (Prilog V), ako relevantni posebni zahtjevi iz Priloga IV nisu ispunjeni**





## **POTENCIJAL OPERATERI, KOJE SE ŽELE BAVITI OVIM MATERIJALOM MOGU BITI:**

- naučne institucije, vladine ili privatne,
- univerziteti i druge institucije koji su bave obrazovanjem,
- laboratorije koji se bave analizama korištenjem materijala i karantinskih organizama,
- oplemenjivači ili eksperimentalne jedinice, vladini/e ili privatni/e,
- privatne kompanije koje se bave određenim aktivnostima kao što su ispitivanje djelotvornosti određenih sredstava za zaštitu bilja ili proizvodnjom.

## Aktivnost se smatra:

- skladištenje i prikupljanje relevantnog materijala,
- korištenje materijala za naučno-istraživačke svrhe,
- korištenje materijala kao referentni materijal,
- korištenje materijala za izlaganje,
- korištenje materijala za uzgoj ili selekciju sorti.



skladištenje sjemena



mikro tuberi

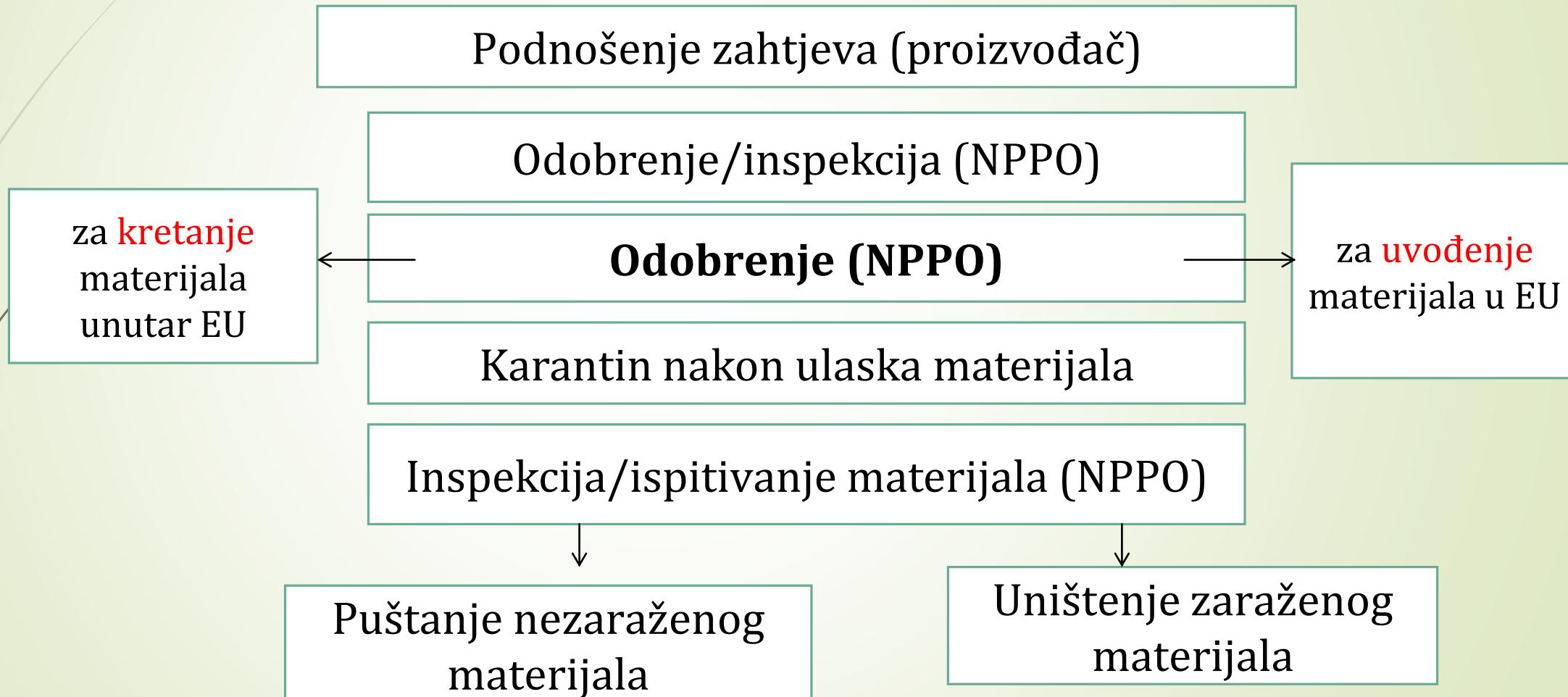
## **ZAHTJEVI VEZANI ZA MATERIJAL (CD 2008/61/EC)**

**Štetni organizmi/biljni materijal se trebaju/a čuvati u odobrenim objektima pod karantinskim uslovima suzbijanja (Prilog I).**

**Za uvod - mora se izdati „Odobrenje“ (Prilog II).**

**Biljni materijal za koje je potrebno odobrenje za službeno puštanje se treba čuvati pod uslovima prikladnim za normalan ciklus vegetativnog rasta. Takođe treba biti podvrgnut vizuelnim pregledima s ciljem pronaleta znakova i simptoma štetnih organizama (Prilog III).**

# POSTUPCI ZA PRUŽANJE ODOBRENJA ZA UVODENJE/ KRETANJE MATERIJALA ZA NAUČNO-ISTRAŽIVAČKE SVRHE



<p>1. Imię, nazwisko, miejsce zamieszkania i adres albo nazwa, siedziba i adres redutowy/Organizacja ochrony roślin kraju pochodzenia</p> <p>National Food Safety Agency Center of Quarantine, Identification, Arbitrating Expertise and Disinfection of Products Central Phyto-sanitary Laboratory 4, Mesterul Manole street, Chisinau MD-2004 The Republic of Moldova</p>	<p><b>DOKUMENT PRZEWOZOWY</b></p> <p>Nr 72/2014</p> <p>upoważniający do wprowadzenia lub przemieszczania przez terytorium Rzeczypospolitej Polskiej roślin, produktów roślinnych, przedmiotów i organizmów szkodliwych przeznaczonych do celów naukowo-badawczych lub prac nad tworzeniem odmian roślin uprawnych</p>
<p>2. Imię, nazwisko, miejsce zamieszkania i adres osoby odpowiedzialnej za kierowanie pracami badawczymi</p> <p>Janina Butrymowicz Główny Inspektorat Ochrony Roślin i Nasiennictwa Centralne Laboratorium ul. Zwirki i Wigury 73 87-100 Toruń</p>	<p>3. Nazwa organu wydającego dokument przewozowy</p> <p><b>GŁÓWNY INSPEKTOR OCHRONY ROŚLIN I NASIENNICTWA</b></p>
<p>4. Adres i opis określonego miejsca lub miejsc prowadzenia prac badawczych</p> <p>Główny Inspektorat Ochrony Roślin i Nasiennictwa Centralne Laboratorium ul. Zwirki i Wigury 73 87-100 Toruń</p>	<p>5. Miejsce pochodzenia (dokumentacja dodatkowa załączona do materiału pochodzącego z kraju trzeciego)*</p> <p>Republika Moldawii</p>
<p>7. Deklarowany punkt wwozu dla materiału pochodzącego z kraju trzeciego*</p> <p>-----</p>	<p>6. Paszport roślin nr*: ----- lub Świadek roslinarstwa nr*: -----</p>
<p>8. Nazwy(e) materiału, organizmów szkodliwych, roślin, produktów roślinnych lub przedmiotów, którym kierowany jest dokument przewozowy</p> <p>Zawiesina izolatu <i>Erwinia amylovora</i></p>	<p>9. Ilość materiału</p> <p>1 ml</p>
<p>10. Szczegółowe informacje o organizmie szkodliwym, roślinach, produktach roślinnych lub przedmiotach</p> <p>Zawiesina izolatu <i>Erwinia amylovora</i></p>	
<p>11. Deklaracja dodatkowa</p> <p>Materiał jest wprowadzany do lub przemieszczany wewnętrz Wspólnoty na warunkach określonych w Dyrektywie 2008/61/WE</p>	
<p>12. Informacje dodatkowe</p>	
<p>13. Potwierdzenie przez odpowiedzialny urządowy organ kraju z którego pochodzi materiał</p> <p>Miejsce potwierdzenia: Data: Podpis upoważnionej osoby:</p>	<p>14. Pieczęć odpowiedzialnego urzędowego organu kraju wystawiającego dokument przewozowy</p> <p>Miejsce wystawienia: WARSZAWA, POLSKA Data: 06.2014 r. Podpis upoważnionej osoby: <i>Tadeusze Kłos</i></p>

(\* ) jeśli ma to znaczenie

## **USLOVI SUZBIJANJA – OPĆI USLOVI**

- ▶ fizička izolacija od svih drugih biljnih materijala/štetnih organizama
- ▶ imenovanje kontakt osobe odgovorne za aktivnosti,
- ▶ ograničen pristup prostorijama i objektima,
- ▶ odgovarajuća identifikacija prostorija i objekata,
- ▶ održavanje registra obavljenih aktivnosti,



# RESTRICTED AREA NO UNAUTHORIZED PERSONNEL



## PLANT BIOHAZARDS / PESTS

USDA Permit # \_\_\_\_\_

Biosafety Level: \_\_\_\_\_

Building: \_\_\_\_\_ Room #: \_\_\_\_\_

IBC Log #: \_\_\_\_\_

Room Entrance Protocol (Checked items **must** be worn to enter):

- |   |  |                                     |
|---|--|-------------------------------------|
| <input type="checkbox"/> Boots                          | <input type="checkbox"/> Clean Coveralls | <input type="checkbox"/> Head Cover |
| <input type="checkbox"/> Gloves                         | <input type="checkbox"/> Face Shield     | <input type="checkbox"/> Rain Suit  |
| <input type="checkbox"/> Face Mask (specify type) _____ |  |                                     |
| <input type="checkbox"/> Other (specify) _____          |  |                                     |

Additional Instructions: \_\_\_\_\_

Emergency Contacts:

Name	Work Phone	Home Phone	Office Location
1 <sup>st</sup> :			
2 <sup>nd</sup> :			
Department of Public Safety	294-4428 (24 hour contact)	N/A	N/A



**WARNING**

BIOHAZARD  
AUTHORIZED PERSONNEL  
ONLY

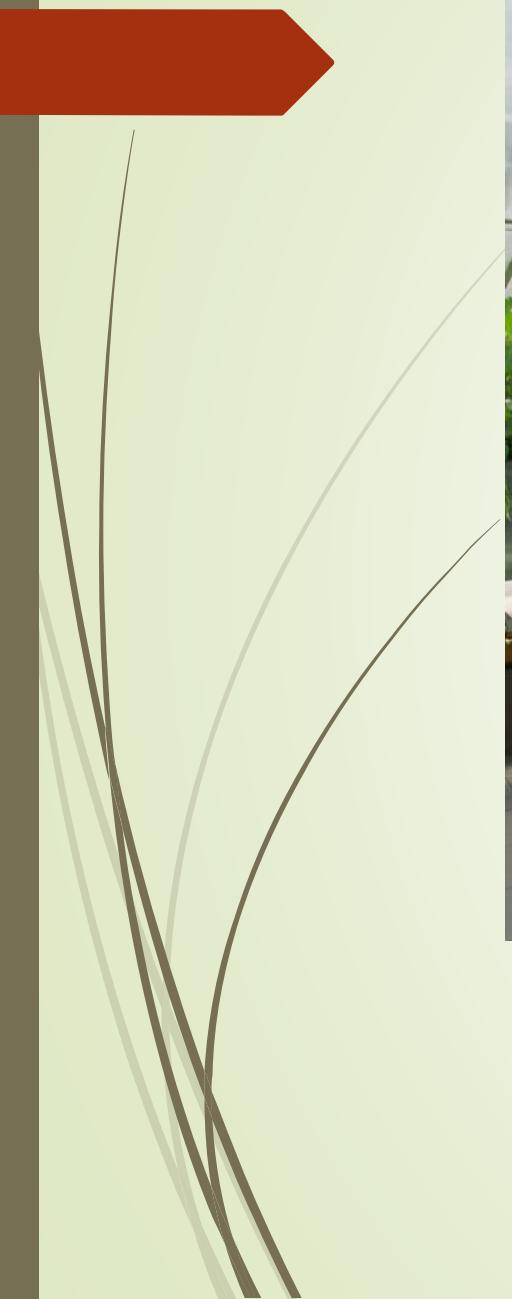
**ADVERTENCIA**

PELIGRO BIOLÓGICO  
SOLAMENTE PERSONAL  
AUTORIZADO



## **USLOVI SUZBIJANJA - OPĆI USLOVI**

- ▶ odgovarajući sigurnosti i alarmni sistemi,
- ▶ kontrolisane procedure za uzimanje uzoraka kao i za transfer materijala između prostorija i objekata,
- ▶ kontrolisano odlaganje otpada, tla i vode, po potrebi,
- ▶ odgovarajuće higijenske procedure i procedure za dezinfekciju,
- ▶ odgovarajuće mjere i prostorije za odlaganje eksperimentalnog materijala.



## USLOVI SUZBIJANJA - SPECIFIČNI ZAHTJEVI

- ▶ održavanje u objektima s odvojenom komorom. Osoblje ima pristup ovim prostorijama putem dupih vrata,
- ▶ održavanje pod negativnim pritiskom zraka,
- ▶ održavanje u kontejnerima protiv bjega s odgovarajućom **veličinom....** kao i sa drugim pregradama kao npr. vodene pregrade za grinje, zatvoreni kontejneri tla za nematode, električne zamke za insekte,

## **USLOVI SUZBIJANJA - SPECIFIČNI ZAHTJEVI**

- ▶ nikakvo ukrštanje štetnih organizama s autohtonim sojevima ili vrstama,
- ▶ izbjegavanje kontinuirane kulture štetnih organizama,
- ▶ održavanje pod uvjetima koji strogo kontrolišu umnožavanje štetnog organizma, npr. pod režimom životne sredine tako da ne dođe do dijapauze,
- ▶ sezonska izolacija kako bi se osiguralo obavljanje aktivnosti tokom perioda niskog rizika za zdravlje bilja.



- 
- ❖ Odgovorno službeno tijelo treba pratiti aktivnosti vezane za odobrenje, kao i osigurati karantinsko suzbijanje.
  - ❖ Bilje, biljni proizvodi ili drugi objekti ne trebaju biti pušteni bez odobrenja odgovornog zvaničnog organa.
  - ❖ Prije službenog puštanja, bilje, biljni proizvodi ili drugi objekti trebaju biti podvrgnuti karantinskim mjerama, uključujući testiranju. Putem ovih mjera, utvrđuje se da li su zaraženi bilo kojim štetnim organizmom.



Hvala na pažnji!