

## ALLEGATO A

### LINEE GUIDA PER LA COLTIVAZIONE DEI CAMPI DA SEME NELLA REGIONE MOLISE

1. Le ditte sementiere che hanno sede legale al di fuori della regione Molise e che intendono coltivare campi da seme sul territorio della regione Molise, oltre ad effettuare, come per legge, la denuncia presso la regione ove hanno sede legale, al fine di favorire le verifiche in campo da parte del Servizio Fitosanitario Regionale, devono inviare apposita comunicazione anche alla regione Molise utilizzando il Modello 1 – Comunicazione Colture da Seme - ove è necessario specificare tutti i dati ivi presenti.
2. La comunicazione di cui al punto precedente deve essere inoltrata al Servizio Fitosanitario Regionale all'indirizzo PEC [regionemolise@cert.regione.molise.it](mailto:regionemolise@cert.regione.molise.it) in tempo utile per poter svolgere le attività di verifica, possibilmente entro il mese di aprile.
3. Per prevenire i danni derivanti dal mancato isolamento spaziale delle colture da seme, qui di seguito si riporta, per le specie maggiormente coltivate in regione a tale scopo, l'indicazione delle distanze minime cui deve attenersi ciascun produttore di sementi per impedire l'inquinamento genetico e per ottenere, a seguito dei controlli, l'idoneità del campo da seme.

### TIPOLOGIE VARIETALI E DISTANZE MINIME DI COLTIVAZIONE DA RISPETTARE

#### CAVOLI

Sottospecie	Gruppo
Acephala	Da foraggio - lacinato
Botrytis	Cavolfiore – broccolo a palla
Bullata	di Bruxelles
Capitata	Cappuccio bianco – cappuccio conico – cappuccio rosso
Gongyloides	Rapa bianco – rapa blu
Sabauda	Verza

Distanze minime:

- fra le varietà appartenenti a gruppi diversi: m 1000 se "Open pollination", m 1500 se "Ibride";
- fra varietà appartenenti allo stesso gruppo: m 600 se "Open pollination", m 1000 se "Ibride";
- fra varietà "Open pollination" e "Ibride": m 2000 in tutti i casi.

#### BARBABIETOLA

Sottospecie	Gruppo
Bietola da zucchero	monogerme - plurigerme
Bietola da foraggio	monogerme a radice bianca – monogerme a radice gialla – monogerme a radice rossa – plurigerme a radice bianca – plurigerme a radice gialla – plurigerme a radice rossa
Bitola da orto	a radice rossa - a radice piatta rossa - a radice tonda rossa - a radice tonda rosata - a radice lunga rossa
Bietola da coste	a costa bianca e foglia verde - a costa bianca e foglia bionda - a costa verde e foglia verde - a costa rossa e foglia rossa.

Distanze minime:

- a) per colture di sementi di categoria "certificata":
  - per varietà appartenenti allo stesso gruppo: m 600;
  - per varietà appartenenti a gruppi diversi della stessa sottospecie: m 600;
  - per varietà appartenenti a sottospecie diverse: m 1.500;
- b) per colture di sementi di categoria "base" e "pre-base":
  - per varietà plurigerme appartenenti allo stesso gruppo: m 1.000
  - per tutti gli altri casi: m 1.500.

#### CAROTA

Gruppo
Lunga
Mezza lunga
Rotonda
Da foraggio

Distanze minime:

- fra varietà appartenenti a gruppi diversi: m 1.200 se "Open pollination", m 1.500 se "Ibride";
- fra varietà appartenenti allo stesso gruppo: m 600 se "Open pollination", m 1.000 se "Ibride";

- fra varietà "Open pollination" e "Ibride": m 2.000 in tutti i casi.

### **CIPOLLA**

<b>Gruppo</b>
A bulbo giallo tondo
A bulbo giallo piatto
A bulbo rosso tondo
A bulbo rosso piatto
A bulbo bianco tondo
A bulbo bianco piatto
Tipo Dorata di Parma
Tipo Ramata di Milano
Tipo Bianca di Lisbona

Distanze minime:

- fra varietà appartenenti a gruppi diversi: m 1.000 se "Open pollination", m 2.000 se "Ibride";
- fra varietà appartenenti allo stesso gruppo: m 300 se "Open pollination", m 2.000 se "Ibride";
- fra varietà "Open pollination" e "Ibride": m 2.000 in tutti i casi.

### **RAVANELLO**

<b>Sottospecie</b>	<b>Gruppo</b>
Maritimus	
Oleifera	
Major	Tondo bianco - tondo nero - mezzo lungo nero - mezzo lungo rosa - lungo bianco - lungo nero - lungo violetto
Macrocarpus (orientali)	Da radice lungo bianco - da radice mezzo lungo bianco - da radice rotondo bianco - da germogli
Radicula	Rotondo rosso - rotondo rosso g.p.b. - rotondo rosso p.p.b. - ovale bianco - ovale rosso - mezzo lungo rosso g.p.b. - mezzo lungo rosso p.p.b. - lungo rosso punta bianca - lungo rosso - lungo bianco

Distanze minime:

- fra varietà appartenenti a sottospecie diverse: m 1.500 se "Open pollination", m 2.000 se "Ibride";
- fra varietà appartenenti a gruppi diversi della stessa sottospecie: m 1.000 se "Open pollination", m 1.500 se "Ibride";
- fra varietà appartenenti allo stesso gruppo: m 600 se "Open pollination", m 1.000 se "Ibride";
- fra varietà "Open pollination" e "Ibride": m 2.000 in tutti i casi.

### **CETRIOLO**

<b>Gruppo</b>
Corto
Medio
Lungo

Distanze minime:

- fra varietà appartenenti a gruppi diversi: m 1.000 se "Open pollination", m 1.500 se "Ibride";
- fra varietà appartenenti allo stesso gruppo: m 500 se "Open pollination", m 1.000 se "Ibride";
- fra varietà "Open pollination" e "Ibride": m 2.000 in tutti i casi.

### **ZUCCHINO**

<b>Gruppo</b>
Lungo verde scuro
Lungo verde chiaro
Lungo striato
Lungo bianco
Rotondo verde scuro
Rotondo verde chiaro

Distanze minime:

- fra varietà appartenenti a gruppi diversi: m 1.000 se "Open pollination", m 1.500 se "Ibride";
- fra varietà appartenenti allo stesso gruppo: m 500 se "Open pollination", m 1.000 se "Ibride";

- fra varietà "Open pollination" e "Ibride": m 2.000 in tutti i casi.

### **CICORIA**

<b>Gruppo</b>
A foglie colorata
A foglia bionda
A foglia verde
Tipo Catalogna
Tipo selvatica
Da radice

Distanze minime:

- fra varietà appartenenti a gruppi diversi: m 1.000 se "Open pollination", m 1.500 se "Ibride";
- fra varietà appartenenti allo stesso gruppo: m 500 se "Open pollination", m 1.000 se "Ibride";
- fra varietà "Open pollination" e "Ibride": m 2.000 in tutti i casi.

### **RAPA**

<b>Gruppo</b>
Da radice
Cima di rapa (broccoletti)
Rapa da foglie (rapini)
Cavolo cinese da foglia e piccioli (cavolo sedano - pack-choi)
Cavolo cinese da testa (pe-tsai)
Cavolo cinese (Mibuna - Mizuna)
Senape spinacio (Komatsuna)
Ravizzone

Distanze minime:

- fra varietà "Open pollination": m 1.000;
- fra varietà "Open pollination" ed "Ibride": m 2.000.

### **SENAPE - MOSTARDA**

<b>Gruppo</b>
Senape indiana

Distanze minime:

- fra varietà "Open pollination": m 1.000;
- fra varietà "Open pollination" ed "Ibride": m. 2.000.

### **PORRO EUROPEO**

Distanze minime:

- fra varietà "Open pollination": m 1.000;
- fra varietà "Ibride": m 2.000;
- per colture di sementi di categoria "prebase" e "base": m 2.000.

### **PORRO ORIENTALE**

Distanze minime:

- in tutti i casi: m 1.000.

### **BUNCHING ONION**

Distanze minime:

- fra varietà "Open pollination": m 1.000;
- fra varietà "Ibride": m 2.000.

### **CORIANDOLO**

Distanza minima: m 600.

### **RUCOLA C.**

Distanza minima: m 1.000.

### **CRESCIONE**

Distanza minima: m 300.

### **GIRASOLE**

Distanze minime:

- per la produzione di sementi di base di ibridi 1500 m
- per la produzione di sementi certificate di varietà diverse dagli ibridi 750 m
- per la produzione di sementi certificate 500 m

### **SPINACIO**

Distanze minime:

- 1) rispetto a fonti di polline estraneo che può provocare una notevole degradazione di varietà di altre specie risultanti da impollinazione incrociate:
  - a) per le sementi di base: m. 500;
  - b) per le sementi certificate: m. 300;
- 2) rispetto ad altre fonti di polline estraneo che può incrociarsi con varietà di altre specie risultanti da impollinazione incrociata:
  - a) per le sementi di base: m. 300;
  - b) per le sementi certificate: m. 100.

Tali distanze possono essere osservate se esiste una protezione sufficiente contro qualsiasi impollinazione estranea indesiderabile.

### **BASILICO**

Distanza minima: m 1000.

### **FINOCCHIO**

Distanze minime:

- 1) rispetto a fonti di polline estraneo che può provocare una notevole degradazione di varietà di altre specie risultanti da impollinazione incrociate:
  - a) per le sementi di base: m. 500;
  - b) per le sementi certificate: m. 300;
- 2) rispetto ad altre fonti di polline estraneo che può incrociarsi con varietà di altre specie risultanti da impollinazione incrociata:
  - a) per le sementi di base: m. 300;
  - b) per le sementi certificate: m. 100.

Tali distanze possono essere osservate se esiste una protezione sufficiente contro qualsiasi impollinazione estranea indesiderabile.

### **PEPERONE**

Distanze minime:

- 1) rispetto a fonti di polline estraneo che può provocare una notevole degradazione di varietà di altre specie risultanti da impollinazione incrociate:
  - a) per le sementi di base: m. 500;
  - b) per le sementi certificate: m. 300;
- 2) rispetto ad altre fonti di polline estraneo che può incrociarsi con varietà di altre specie risultanti da impollinazione incrociata:
  - a) per le sementi di base: m. 300;
  - b) per le sementi certificate: m. 100.

Tali distanze possono essere osservate se esiste una protezione sufficiente contro qualsiasi impollinazione estranea indesiderabile.

### **POMODORO**

Distanze minime:

- 1) rispetto a fonti di polline estraneo che può provocare una notevole degradazione di varietà di altre specie risultanti da impollinazione incrociate:
  - a) per le sementi di base: m. 500;
  - b) per le sementi certificate: m. 300;
- 2) rispetto ad altre fonti di polline estraneo che può incrociarsi con varietà di altre specie risultanti da impollinazione incrociata:
  - a) per le sementi di base: m. 300;
  - b) per le sementi certificate: m. 100.

Tali distanze possono essere osservate se esiste una protezione sufficiente contro qualsiasi impollinazione estranea indesiderabile.

### **MELANZANA**

Distanze minime:

- 1) rispetto a fonti di polline estraneo che può provocare una notevole degradazione di varietà di altre specie risultanti da impollinazione incrociate:
  - a) per le sementi di base: m. 500;
  - b) per le sementi certificate: m. 300;

2) rispetto ad altre fonti di polline estraneo che può incrociarsi con varietà di altre specie risultanti da impollinazione incrociata:

- a) per le sementi di base: m. 300;
- b) per le sementi certificate: m. 100.

Tali distanze possono essere osservate se esiste una protezione sufficiente contro qualsiasi impollinazione estranea indesiderabile.

### **ERBA MEDICA**

Distanze minime:

- per la produzione di sementi destinate alla riproduzione: campi fino a 2 ha m 200
- per la produzione di sementi destinate alla produzione di piante foraggere: campi fino a 2 ha m 100
- per la produzione di sementi destinate alla produzione di piante foraggere: campi superiori a 2 ha m 50

### **FAVA**

Distanze minime:

1) rispetto a fonti di polline estraneo che può provocare una notevole degradazione di varietà di altre specie risultanti da impollinazione incrociata:

- a) per le sementi di base: m. 500;
- b) per le sementi certificate: m. 300;

2) rispetto ad altre fonti di polline estraneo che può incrociarsi con varietà di altre specie risultanti da impollinazione incrociata:

- a) per le sementi di base: m. 300;
- b) per le sementi certificate: m. 100.

Tali distanze possono essere osservate se esiste una protezione sufficiente contro qualsiasi impollinazione estranea indesiderabile.

### **CECE**

Distanze minime:

1) rispetto a fonti di polline estraneo che può provocare una notevole degradazione di varietà di altre specie risultanti da impollinazione incrociata:

- a) per le sementi di base: m. 500;
- b) per le sementi certificate: m. 300;

2) rispetto ad altre fonti di polline estraneo che può incrociarsi con varietà di altre specie risultanti da impollinazione incrociata:

- a) per le sementi di base: m. 300;
- b) per le sementi certificate: m. 100.

Tali distanze possono essere osservate se esiste una protezione sufficiente contro qualsiasi impollinazione estranea indesiderabile.

### **FAGIOLO**

Distanze minime:

1) rispetto a fonti di polline estraneo che può provocare una notevole degradazione di varietà di altre specie risultanti da impollinazione incrociata:

- a) per le sementi di base: m. 500;
- b) per le sementi certificate: m. 300;

2) rispetto ad altre fonti di polline estraneo che può incrociarsi con varietà di altre specie risultanti da impollinazione incrociata:

- a) per le sementi di base: m. 300;
- b) per le sementi certificate: m. 100.

Tali distanze possono essere osservate se esiste una protezione sufficiente contro qualsiasi impollinazione estranea indesiderabile.

### **PISELLO**

Distanze minime:

1) rispetto a fonti di polline estraneo che può provocare una notevole degradazione di varietà di altre specie risultanti da impollinazione incrociata:

- a) per le sementi di base: m. 500;
- b) per le sementi certificate: m. 300;

2) rispetto ad altre fonti di polline estraneo che può incrociarsi con varietà di altre specie risultanti da impollinazione incrociata:

- a) per le sementi di base: m. 300;
- b) per le sementi certificate: m. 100.

Tali distanze possono essere osservate se esiste una protezione sufficiente contro qualsiasi impollinazione estranea indesiderabile.

### **SEDANO**

Distanze minime:

1) rispetto a fonti di polline estraneo che può provocare una notevole degradazione di varietà di altre specie risultanti da impollinazione incrociate:

- a) per le sementi di base: m. 500;
- b) per le sementi certificate: m. 300;

2) rispetto ad altre fonti di polline estraneo che può incrociarsi con varietà di altre specie risultanti da impollinazione incrociata:

- a) per le sementi di base: m. 300;
- b) per le sementi certificate: m. 100.

Tali distanze possono essere osservate se esiste una protezione sufficiente contro qualsiasi impollinazione estranea indesiderabile.

### **PREZZEMOLO**

Distanze minime:

1) rispetto a fonti di polline estraneo che può provocare una notevole degradazione di varietà di altre specie risultanti da impollinazione incrociate:

- a) per le sementi di base: m. 500;
- b) per le sementi certificate: m. 300;

2) rispetto ad altre fonti di polline estraneo che può incrociarsi con varietà di altre specie risultanti da impollinazione incrociata:

- a) per le sementi di base: m. 300;
- b) per le sementi certificate: m. 100.

Tali distanze possono essere osservate se esiste una protezione sufficiente contro qualsiasi impollinazione estranea indesiderabile.

### **MAIS**

Distanza minima: m 200

### **GRANO TENERO E DURO**

Distanze minime:

- a) per le sementi di base: m. 8;
- b) per le sementi certificate: m. 4;
- c) per sementi ibride: m 25

