

Allegato 5**CARATTERI AGGIUNTIVI****1. RESISTENZE AD ERBICIDI**

Qualora il costituente della nuova varietà richieda l'esame per la tolleranza dell'intera pianta ad un erbicida, deve fornire le seguenti informazioni tecniche:

1. base genetica di resistenza;
2. informazioni sul prodotto chimico ed estremi della sua autorizzazione;
3. origine del prodotto chimico;
4. protocollo per l'esecuzione della valutazione del carattere;
5. procedure di valutazione per la determinazione delle classi di espressione;
6. varietà testimoni.

1.1 PROTOCOLLO GENERALE PER L'ESECUZIONE DELLA VALUTAZIONE DELLA RESISTENZA A PARTICOLARI PRINCIPI ATTIVI DI CONTROLLO INFESTANTI**1.1.1 Numero di prove**

Per ciascun ciclo colturale è realizzata una prova, oltre alle prove descrittive ed agronomiche.

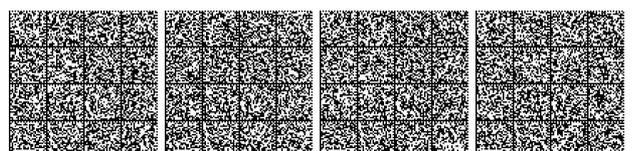
1.1.2 Materiale da inviare al Centro di Coordinamento

Il Richiedente deve inviare al Centro di Coordinamento, per ogni ciclo di semina e in contemporanea all'invio del seme, l'erbicida in quantità sufficiente, con allegata la scheda di sicurezza.

Inoltre il Richiedente dovrà impegnarsi a ritirare l'eventuale prodotto residuo al termine della prova.

1.1.3. Varietà testimoni

Per ogni principio attivo è utilizzata almeno una varietà testimone non resistente a quel principio attivo.



1.1.4. Metodologia sperimentale

La sperimentazione consiste nel seminare due parcelle della varietà candidata e due della varietà testimone.

Ciascuna parcella ha le stesse caratteristiche delle parcelle descritte per l'esecuzione della prova descrittiva. Per la coltivazione è adottata la migliore tecnica in uso nell'areale.

Le parcelle sono suddivise in *parcelle testimoni*, che non sono trattate con il principio attivo, e *parcelle di prova*, che sono trattate con il diserbante seguendo dosi e modalità d'impiego riportate nell'etichetta del prodotto. La prova prosegue fino alla completa essiccazione della varietà testimone nelle *parcelle di prova*. Le *parcelle testimoni* hanno lo scopo di escludere che la morte delle piante nelle *parcelle di prova* sia dovuta a cause agronomiche.

1.1.5. Limiti di ammissibilità

La varietà supera positivamente la prova ed è definita resistente se le piante della varietà candidata nella parcella di prova sopravvivranno al trattamento di diserbo.

