

IL POST CONTROLLO DELLE SEMENTI

***Attività tecnico-scientifica per
un'agricoltura di qualità***

Webinar 21 dicembre 2020

Dr. Giorgia Spataro, ricercatore
CREA Centro di Ricerca Difesa e Certificazione

POST CONTROLLO o CONTROLLO A POSTERIORI

Controllo tramite sondaggio dei lotti di semente immessi in commercio

IDENTITÀ VARIETALE

Conformità della varietà alle caratteristiche morfologiche indicate nella scheda descrittiva ufficiale

SCHEDA DESCRIPTIVA				
Denominazione botanica	Motocchio sativo autoct. sativa (L.) & L. Motocchio sativo suolo: rosato (L.) Arcengeli Motocchio sativo x rosso (Mattei) Arcengeli			
Località di conservazione in pianta				
Rappresentante in Italia				
Codice RNW				
Tipo di varietà				
Anno d'iscrizione al registro nazionale varietale Italiano	EM-106			
Ente che ha effettuato la prova d'iscrizione:	CREA-DC - Laboratorio di Bologna			
Località di svolgimento della prova:	Az. Agr. Signorina - Budrio (B)			
Periodo della prova:	2017-2018			
Data e numero documento UFFCV	TG/05 del 06/04/2018			
N° UFFCV	N° CARATTERE	DESCRIZIONE E CLASSIFICAZIONE	TEST	NUOVO
1	1	Pianta con foglie nell'aspetto del piante sana (che solitamente prima contraggono)		
2	2	Pianta affetta dalla malattia delle foglie (fusariose) alla seconda o terza settimana dall'invecchiamento		
3	3	Pianta affetta dalla malattia delle foglie dopo il primo rinculo (seconda o terza settimana dal rinculo)		
4	4	Pianta affetta dalla malattia delle foglie dopo il primo rinculo (seconda o terza settimana dal rinculo)		
5	5	Ospite di insetti della famiglia		
6	6	Pianta infestata da piante con fiori da semenza incrociata		
7	7	Pianta infestata da piante con fiori incrociati		
8	8	Pianta infestata da piante con fiori incrociati in grado		
9	9	Stelo larghezza dello stesso più lungo in pianta fiorita (l'intensità si misura da semplice ampia)		
10	10	Pianta affetta dalla malattia delle foglie dopo la prima settimana		
11	11	Pianta affetta dalla malattia delle foglie dopo il secondo rinculo		
12	12	Pianta affetta dalla malattia delle foglie dopo il terzo rinculo		
13	13	Pianta affetta dalla malattia delle foglie dopo il quarto rinculo		
14	14	Pianta affetta dalla malattia delle foglie dopo il quinto rinculo		
15	15	Pianta affetta dalla malattia delle foglie dopo il sesto rinculo		
16	16	Pianta affetta dalla malattia delle foglie dopo il settimo rinculo		



PUREZZA VARIETALE

Livello di omogeneità delle piante



Prove parcellari



Battipaglia



Lonigo



Tavazzano



Vercelli



Budrio



Palermo

Cereali, foraggere, oleaginose e da fibra, barbabietole, tuberi seme di patata

Controllo selezione
meccanica



3 CAMPIONI

1. Analisi



2. Conservazione



3. Post controllo



Semina in parcella
campioni vs. testimoni



Foto: M. Faina

Quali campioni?

- Certificazione ufficiale

Categorie Pre-base e base

Certificate 2°
Riproduzione di cereali

- Certificazione sotto sorveglianza ufficiale

Tutti i lotti

5% di quelli controllati alla selezione meccanica

Tutti i lotti impiegati per la semina di colture destinate alla sorveglianza ufficiale

Tutti i lotti controllati ufficialmente come controllo dell'attività sotto sorveglianza



Quali campioni?

➤ Certificazione OECD

Tutti i lotti prodotti o ricartellinati e certificati in Italia

➤ Varietà con problemi nel sopralluogo in campo



➤ Varietà non conformi in precedenti post controllo e sottoposti al controllo selezione conservatrice



**Unico controllo ufficiale
effettuato sulle sementi di
specie ortive**

Sementi standard

Programma annuale a rotazione
DM 19 marzo 1993



Scelta delle specie (MIPAAF-CREA DC)

Sopralluogo e campionamento

1. Denominazione varietale



Analisi laboratorio

2. Germinabilità



Foto: S. Gualanduzzi

3. Identità e purezza varietale



Foto: S. Gualanduzzi

Semina in parcella
Campioni vs. testimoni

Rapporti finali MIPAAF ICQRF



Varietà ripetutamente
negative

Sospensione
commercializzazione da
parte del MiPAAF



Campioni negativi
Ulteriore prelievo e controllo
l'anno successivo

Foto: E. Visentin



Conclusioni

Specie agrarie

Verifica della conformità dei lotti nel corso della moltiplicazione

Attuazione della sorveglianza ufficiale sulle ditte che operano «l'autocertificazione»



Foto: M. Faina



Ulteriore garanzia di qualità



Foto: E. Visentin

Specie ortive

Controllo sulle sementi immesse in commercio

La qualità della semente è garantita dai provvedimenti adottati nei confronti delle non conformità



Foto: S. Gualanduzzi

🌿Grazie per l'attenzione!

