

**Novità su normative, difesa e certificazione delle sementi di riso  
(Campagna 2019-2020)**

**«Nuove normative sulle sementi di riso»**

**Pier Giacomo Bianchi**

**Consiglio per la ricerca in agricoltura e l'analisi dell'economia agraria**

**Centro di ricerca difesa e certificazione (CREA-DC)**

**Sede di Milano**

**Castello d'Agogna, 5 febbraio 2020**

## Sommario

- **L'attuale normativa di riferimento**
- **Le nuove disposizioni dell'Unione europea**
- **Cosa cambia per il riso**
- **Il passaporto delle piante**



### La commercializzazione delle sementi

#### Unione europea

- **Direttiva del Consiglio 66/402/CEE sulla commercializzazione delle sementi di cereali del 14 giugno 1966 (riso incluso), modificata da ultimo dalla direttiva di esecuzione (UE) 2018/1027 della Commissione del 19 luglio 2018**

#### Nazionale

- **Legge 25 novembre 1971, n. 1096, modificata da ultimo con D.M. 15 dicembre 2017**
- **DPR 8 ottobre 1973, n. 1065, modificato da ultimo con D.M. 7 dicembre 2018**

### Le norme fitosanitarie

#### Unione europea

- **Regolamento (UE) 2016/2031** del Parlamento Europeo e del Consiglio del **26 ottobre 2016** (che ha sostituito la direttiva 2000/29 del 8 maggio 2000) relativo alle misure di protezione contro gli organismi nocivi per le piante
- **Regolamento di esecuzione (UE) 2019/2072** della Commissione del **28 novembre 2019** che stabilisce condizioni uniformi per l'attuazione del regolamento (UE) 2016/2031 (pubblicato sulla GUCE il **10 dicembre 2019**) – data di applicazione **14 dicembre 2019**

### Le norme fitosanitarie

#### Unione europea

Regolamento di esecuzione (UE) **2017/2313** della Commissione del **13 dicembre 2017** che definisce le specifiche di formato del **passaporto delle piante** per lo spostamento nel territorio dell'Unione e del passaporto delle piante per l'introduzione e lo spostamento in una zona protetta

### Le norme fitosanitarie

- Regolamento (Ue) **2017/625** del Parlamento Europeo e del Consiglio del **15 marzo 2017** relativo ai **controlli ufficiali e alle altre attività ufficiali** effettuati per garantire l'applicazione della legislazione sugli alimenti e sui mangimi, delle norme sulla salute e sul benessere degli animali, **sulla sanità delle piante** nonché sui prodotti fitosanitari, recante modifica dei regolamenti..... **(UE) 2016/2031** del Parlamento europeo e del Consiglio (Regolamento sui controlli ufficiali)
- Le sementi non rientrano nel campo di applicazione del Regolamento (EU) 2017/625

### Le normativa in corso di approvazione

#### Unione europea

Direttiva di esecuzione (UE) .../... della Commissione del....  
che modifica le direttive ..., **66/402/CEE**, .....per quanto  
riguarda gli organismi nocivi per le piante sulle sementi e altro  
materiale riproduttivo vegetale

Il PAFF si è espresso a favore dell'approvazione il **6 novembre  
2019**

La data di recepimento prevista è il **31 maggio 2020**



*Aphelenchoides besseyi* (Apice bianco del riso). <https://qd.eppo.int>

Patogeni di **quarantena**

Nematodi (direttiva 2002/89 e del relativo D.Lgs. di recepimento 214/2005)

*Aphelenchoides besseyi* Christie (nematode fogliare del riso)

Tolleranza zero sulle sementi

## Patogeni di **qualità**

funghi (direttiva 66/402/CEE)

*Gibberella fujikuroi* Sawada: tolleranza di non più di 2 (4/8) piante sintomatiche per 200 m<sup>2</sup> per PB e B (C1/C2)



La presenza di organismi nocivi che riducono il valore di utilizzazione delle sementi è la **minima possibile** (direttiva 66/402/CEE)

Per esempio, sono tollerate tracce di:

Brusone (*Piricularia grisea*)      Marciume dello stelo (*Sclerotium orizae*)



**Il riso non rientrava nell'elenco delle specie  
per le quali era richiesto il passaporto delle  
piante**

# Cosa succede per le sementi di riso con la nuova regolamentazione fitosanitaria?

## Classificazione degli organismi nocivi (regolamento 2016/2031)

- Organismi nocivi da quarantena (**QP**)
  - Tout court
  - Prioritari
  - Per zone protette (**ZP**)
- Organismi nocivi regolamentati non da quarantena (**RNQP** o in italiano **ORNQ**)

## Organismi nocivi da quarantena (QP)

Gli **organismi nocivi da quarantena** non sono presenti nel territorio dell'Unione (o hanno una presenza limitata) ed il loro ingresso, insediamento e diffusione hanno un impatto economico, ambientale o sociale inaccettabile. Nel caso la loro presenza sia rilevata nel territorio dell'unione devono essere eliminati (art. **3** regolamento **2016/2031**)

## Organismi nocivi da quarantena (QP) che fanno riferimento al riso

Organismi nocivi di cui non è nota la presenza nel territorio dell'Unione

### Batteri

9) *Xanthomonas oryzae* pv. *oryzae* (Ishiyama) Swings et al.  
[XANTOR]

10) *Xanthomonas oryzae* pv. *oryzicola* (Fang et al.) Swings et al.  
[XANTTO]

(allegato II - elenco degli organismi nocivi da quarantena rilevanti per l'Unione e dei rispettivi codici del regolamento 2019/2072)

## Organismi nocivi regolamentati non da quarantena (**RNQP** o in italiano **ORNQ**)

**Gli organismi nocivi regolamentati non da quarantena** sono presenti sul territorio europeo e sono trasmessi principalmente attraverso specifiche piante da impianto. Le infestazioni delle piante da impianto da parte dell'organismo nocivo regolamentato non da quarantena hanno un impatto economico inaccettabile sull'uso previsto per tali piante. Sono disponibili misure praticabili ed efficaci per impedire la loro presenza sulle piante da impianto in questione (art. **36** regolamento **2016/2031**)

## Organismi nocivi regolamentati non da quarantena (RNQP o in italiano ORNQ) con riferimento al riso

PARTE B				
ORNQ rilevanti per le sementi di cereali				
Nematodi				
ORNQ o sintomi causati dagli ORNQ	Piante da impianto (genere o specie)	Soglie per le sementi pre-base	Soglie per le sementi di base	Soglie per le sementi certificate
<i>Aphelenchoides besseyi</i> Christie [APLOBE]	<i>Oryza sativa</i> L.	0 %	0 %	0 %
Funghi				
<i>Gibberella fujikuroi</i> Sawada [GIBBFU]	<i>Oryza sativa</i> L.	Praticamente esente	Praticamente esente	Praticamente esente

(allegato IV - Elenco degli organismi nocivi regolamentati non da quarantena rilevanti per l'Unione e delle specifiche piante da impianto comprendente categorie e soglie - del regolamento 2019/2072)

## Organismi nocivi regolamentati non da quarantena (**RNQP** o in italiano **ORNQ**) con riferimento al riso

Le misure di gestione per gli **ORNQ** sono definite nel regolamento di esecuzione della Commissione (UE) **2019/2072** (allegato V - Misure volte a prevenire la presenza di ORNQ su specifiche piante da impianto )

# Misure di gestione per gli **ORNQ** definite nel regolamento di esecuzione della Commissione (UE) **2019/2072** con riferimento alle sementi di **riso**

## 1. Ispezione delle colture

L'autorità competente, o l'operatore professionale sotto la sorveglianza ufficiale dell'autorità competente, effettua ispezioni in campo della coltura a partire dalla quale sono prodotte le sementi di **riso**, al fine di confermare che la presenza di **ORNQ** non superi le soglie definite

**Misure di gestione per gli ORNQ definite nel regolamento di esecuzione della Commissione (UE) 2019/2072 con riferimento alle sementi di riso**

***Gibberella fujikuroi* Sawada: tolleranza di non più di 2 (4/8) piante sintomatiche per 200 m<sup>2</sup> per PB e B (C1/C2)**

**Nematodi**

ORNQ o sintomi causati dagli ORNQ	Piante da impianto (genere o specie)	Soglie per la produzione di sementi pre-base	Soglie per la produzione di sementi di base	Soglie per la produzione di sementi certificate
<i>Aphelenchoides besseyi</i> Christie [APLOBE]	<i>Oryza sativa</i> L.	0 %	0 %	0 %

## Misure supplementari per le sementi di *Oryza sativa* L.

L'autorità competente, o l'operatore professionale sotto la sorveglianza ufficiale dell'autorità competente, effettua le ispezioni supplementari seguenti e adotta ogni altra misura atta a garantire che le sementi di *Oryza sativa* L. sono conformi a una delle seguenti prescrizioni:

- a) sono originarie di zone notoriamente indenni da *Aphelenchoides besseyi*;
- b) sono state ufficialmente sottoposte, dalle autorità competenti, ad adeguate prove nematologiche su un campione rappresentativo di ciascun lotto e sono risultate esenti da *Aphelenchoides besseyi*;
- c) sono state sottoposte a un idoneo trattamento con acqua calda o a un altro adeguato trattamento contro *Aphelenchoides besseyi*.

## Le specie che richiedono il passaporto

**Regolamento** di esecuzione della Commissione (UE) **2019/2072** che stabilisce condizioni uniformi per l'attuazione del regolamento (UE) 2016/2031 elenca piante, prodotti vegetali e altri oggetti per i quali è richiesto un **passaporto delle piante** per gli spostamenti all'interno del territorio dell'Unione (allegato XIII)

➤ Cereali: ***Oryza sativa***

## Registrazione obbligatoria degli operatori professionali

L'articolo 65 del regolamento 2031/2016 stabilisce che l'autorità competente (in Italia il **Servizio Fitosanitario Regionale**) deve tenere e aggiornare un **registro degli operatori professionali (RUOP)** che operano nel territorio dello Stato membro e che introducono o spostano prodotti vegetali per i quali è richiesto un certificato fitosanitario o un passaporto delle piante

## Il passaporto delle piante

Il **passaporto delle piante** è un'etichetta ufficiale utilizzata per lo spostamento di piante, prodotti vegetali e altri oggetti nel territorio dell'Unione e, se del caso, per la loro introduzione e il loro spostamento nelle zone protette, che attesta il rispetto di tutte le prescrizioni riferite al quel determinato prodotto sotto il profilo fitosanitario

## Il passaporto delle piante

Il passaporto è di fatto **un'etichetta** che deve essere apposta sulle confezioni prima dello spostamento del prodotto nel territorio dell'Unione

Le informazioni richieste devono essere disposte all'interno di un **riquadro** quadrato o rettangolare, e chiaramente **separati** da altre indicazioni scritte o grafiche mediante un bordo o in altro modo e devono essere leggibili senza ricorrere a un ausilio visivo

Le informazioni devono essere **non modificabili** e permanenti

## Il passaporto delle piante

Per le sementi di **pre-base, di base o certificate** alla direttiva 66/402/CEE, il passaporto delle piante è incluso, in forma distinta, nell'etichetta ufficiale prodotta in conformità delle rispettive disposizioni di tale direttiva (articolo 83, paragrafo 5, del regolamento (UE) 2016/2031)

## Il passaporto delle piante

I passaporti delle piante rilasciati a partire dal 14 dicembre 2019 devono essere conformi alle caratteristiche stabilite nel Regolamento di esecuzione (UE) **2017/2313** della Commissione

# Modello di passaporto combinato con l'etichetta di certificazione delle sementi (parte C dell'allegato al Regolamento 2017/2313 )



