



## TIPOLOGIE E SPECIFICHE DI PRODOTTO

### INTRODUZIONE

La coltivazione di ortaggi è diventata un'attività intensiva e altamente specializzata. Come risultato della sempre crescente richiesta di una qualità migliore, gli orticoltori e i vivaisti chiedono una maggiore qualità del materiale di propagazione. La domanda di specifiche tipologie di prodotto di sementi e di maggiori informazioni riguardo alla loro qualità è aumentata considerevolmente al fine di influire positivamente sull'emergenza e sul numero di piante richiesto.

Le sementi sono un prodotto naturale. Le mutevoli condizioni ambientali influenzano i risultati finali. Pertanto, spesso non è possibile fornire informazioni dettagliate sull'emergenza e su altre caratteristiche fisiche del seme. Per soddisfare quanto più possibile i desideri dei clienti, Bejo ha predisposto degli standard qualitativi per le varie categorie di sementi.

Le specifiche di prodotto non sono destinate ad essere standard minimi assoluti per la consegna. Se i test qualitativi di Bejo indicano un livello di qualità inferiore a quello riportato in queste specifiche, Bejo informerà i clienti. Questa comunicazione ha lo scopo di informare i professionisti utilizzatori delle sementi sulla qualità che possono attendersi, in modo che possano effettuare le proprie valutazioni e decidere se questi semi soddisfano i propri requisiti.

Le specifiche di prodotto, sia per la germinazione e la purezza varietale delle sementi di precisione, sia per i requisiti sanitari delle sementi, si basano sugli standard raccomandati da Euroseeds.

### TIPOLOGIE DI PRODOTTO

*Tutti i semi Bejo soddisfano i requisiti delle sementi standard della Direttiva del Consiglio UE 2002/55/EC.*

#### **Seme normale**

Generalmente, il seme normale non è sottoposto a processi speciali. Viene venduto a peso o a numero di semi, in base al prodotto.

#### **Bejo Precision**

Bejo Precision è un seme di precisione. Per ottenere il seme Bejo Precision vengono applicati i più alti standard qualitativi. Il seme ha un calibro uniforme e un'alta capacità germinativa. Le specifiche di prodotto di Euroseeds menzionate nella tabella a seguire rappresentano gli standard base per il seme Bejo Precision.

#### **Seme pregerminato (primed)**

Il priming delle sementi comprende l'attivazione del processo di germinazione con l'obiettivo di assicurare che i germogli crescano più velocemente e/o più uniformemente dopo la semina. Questo processo potrà tradursi in un raccolto più uniforme e in una tempistica più accurata per il controllo dei parassiti e delle infestanti.

#### **Pillole**

La pellettizzazione del seme è un processo in cui semi di piccole dimensioni o dalla forma irregolare vengono ricoperti con un materiale inerte divenendo così rotondi e uniformi, al fine di facilitarne la semina. Possono anche essere aggiunte sostanze benefiche. Per le pillole viene utilizzato solo il seme Bejo Precision.

#### **Seme biologico (OS) (rivestimento di colore giallastro)**

Le sementi biologiche Bejo sono certificate secondo la Regolamento (UE) 2018/848. Bejo applica un film di rivestimento di colore giallastro a tutti i semi biologici per facilitarne la semina e per una migliore visibilità del



seme al controllo della profondità e della distanza di semina. Il rivestimento del seme biologico Bejo è approvato dall'ente certificatore biologico UE.

**Bejo naturally cleaned and coated (NCC) seed (seme pulito e rivestito naturalmente) (colore bianco)**

Seme prodotto in maniera convenzionale ricoperto con un film di rivestimento dal colore bianco senza fitofarmaci, allo scopo di facilitare la semina e per una migliore visibilità al controllo della profondità e della distanza di semina. Il rivestimento di Bejo NCC è approvato dall'ente certificatore biologico UE.

**Bejo cleaned and coated (CC) seed – (seme pulito e rivestito) (colore verde)**

Seme prodotto in modo convenzionale, ricoperto con un film di rivestimento di colore verde che incorpora fungicidi. Questi fungicidi proteggono i germogli dalle patologie funginee.

**Norme per l'utilizzo in sicurezza del seme trattato con fungicidi**

Quando si utilizza seme trattato con fungicidi è necessario prendere precauzioni per la propria sicurezza e per la tutela dell'ambiente. Per ulteriori informazioni, consultare le "Norme per l'utilizzo in sicurezza del seme trattato con fungicidi" disponibili sul nostro sito web [www.bejoitalia.it](http://www.bejoitalia.it)

**SPECIFICHE DI PRODOTTO EUROSEEDS PER SEME DI PRECISIONE E PILLOLE  
(valide per gli Stati membri dell'UE)**

Le percentuali di germinazione citate sono i parametri minimi richiesti di Bejo e costituiti secondo metodi e tolleranze ISTA, e sono validi al momento della spedizione.

Specie		Seme di precisione	Pillole
Asparago	germinazione	85%	
Brassiche	germinazione calibro del seme	90% 0,25 mm	
Barbabietola, monogerme plurigerme	germinazione germinazione calibro del seme	80% 90% 0,50 mm	
Carota	germinazione calibro del seme	85% 0,20 mm	
Cetriolo	germinazione	92%	
Cipolla	germinazione calibro del seme	90% 0,75 mm	
Cipolla da Bunching	germinazione calibro del seme	90% 0,25 mm	
Indivia	germinazione	90%	92%

Specie			Seme di precisione	Pillole
Finocchio		germinazione calibro del seme	90% 0,20/0,50 mm	90%
Lattuga	Cappuccina, Batavia, Iceberg, Romana altri tipi	germinazione germinazione	93% 93%	95% 95%
Porro	OP F1	germinazione germinazione calibro del seme	90% 85% 0,20/0,25 mm	90% 85%
Prezemolo da radice		germinazione calibro del seme	87% 0,20/0,25 mm	
Radicchio/Cicoria	Pan di zucchero	germinazione	88%	88%
Ravanello		germinazione calibro del seme	92% 0,25 mm	
Scalogno		germinazione calibro del seme	90% 0,75 mm	
Sedano/Sedano rapa		germinazione	90%	90%
Spinacio		germinazione calibro del seme	85% 0,75 mm	

#### SPECIFICHE DI PRODOTTO EUROSEEDS PER LA PUREZZA VARIETALE\* DEL SEME DI PRECISIONE (valide per gli Stati membri dell'UE)

Specie	Minimo % di purezza varietale per il seme di precisione
Brassiche	93
Cetriolo	99
Lattuga	98
Cappuccina, Batavia, Iceberg, Romana Altri tipi	95

\* La purezza varietale è definita come la percentuale di piante di un lotto di seme che soddisfano le caratteristiche descrittive della varietà.



## REQUISITI SANITARI DELLE SEMENTI

Al fine di fornire sementi ortive sufficientemente sane e per ottemperare alle disposizioni della Direttiva del Consiglio UE 2002/55/EC, Bejo utilizza varie strategie per la gestione del rischio legato alle malattie per prevenire e controllare le malattie trasmissibili dal seme. Queste strategie possono includere, non volendosi limitare ai test sulla sanità del seme, la produzione in coltura protetta, le ispezioni in campo, i trattamenti del seme e altri efficaci metodi di disinfezione del seme.

ISHI-Veg ha sviluppato il Manuale dei metodi di analisi sanitaria dei semi che include lo stato dell'arte dei protocolli di valutazione sanitaria delle sementi. Bejo rispetta le dimensioni minime raccomandate da ISHI-Veg per un campione rappresentativo per il test sanitario delle sementi.

Informazioni sui protocolli di analisi sanitario delle sementi di ISHI-Veg e sulle dimensioni minime raccomandate per i campioni sono disponibili all'indirizzo:

<https://worldseed.org/our-work/seed-health/ishi-methods/>