



ASSOSEMENTI

Le problematiche fitosanitarie: il punto di
vista del mondo sementiero

Webinar AIPP-Assosementi

19 dicembre, 2024

Chi è Assosementi

La struttura, 164 aziende associate

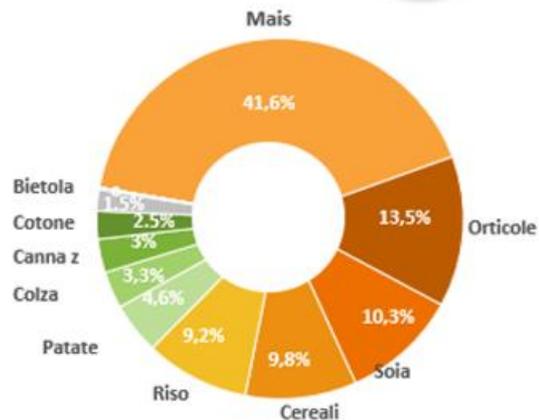


Sementi: mercato globale

Elevata segmentazione

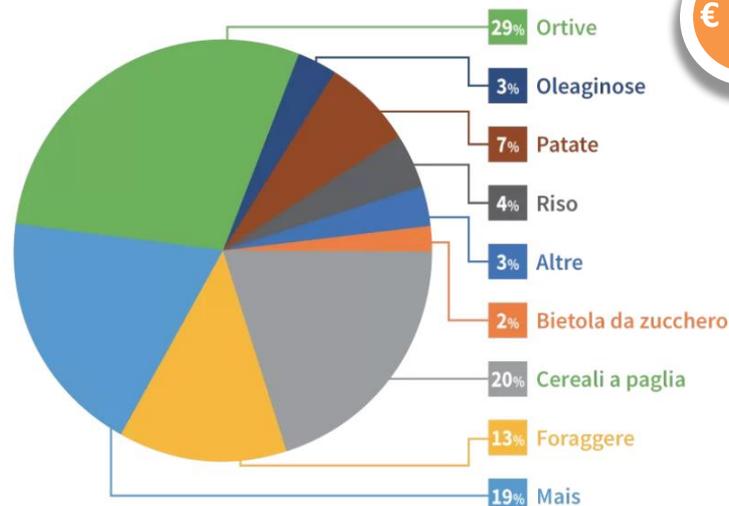
Mercato Globale delle sementi

€ 24.5 bn



Mercato nazionale delle sementi

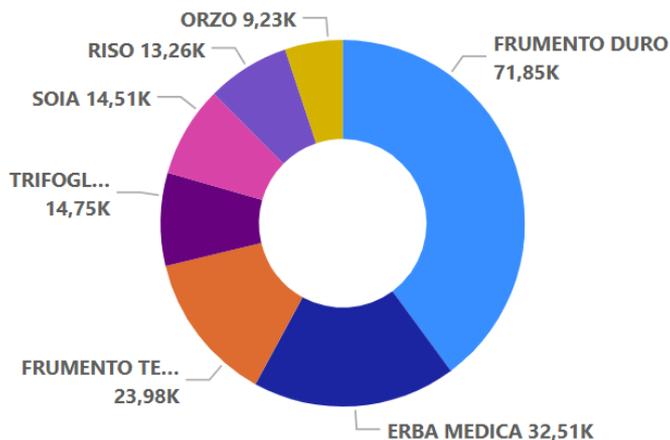
€ 1 bn



Produzione delle sementi

Superfici produzione sementi certificate

PRIME 7 SPECIE MOLTIPLICATE



- La superficie di produzione delle sementi ufficialmente certificate nel 2023 si è attestata a 220mila ettari.



Produzione delle sementi

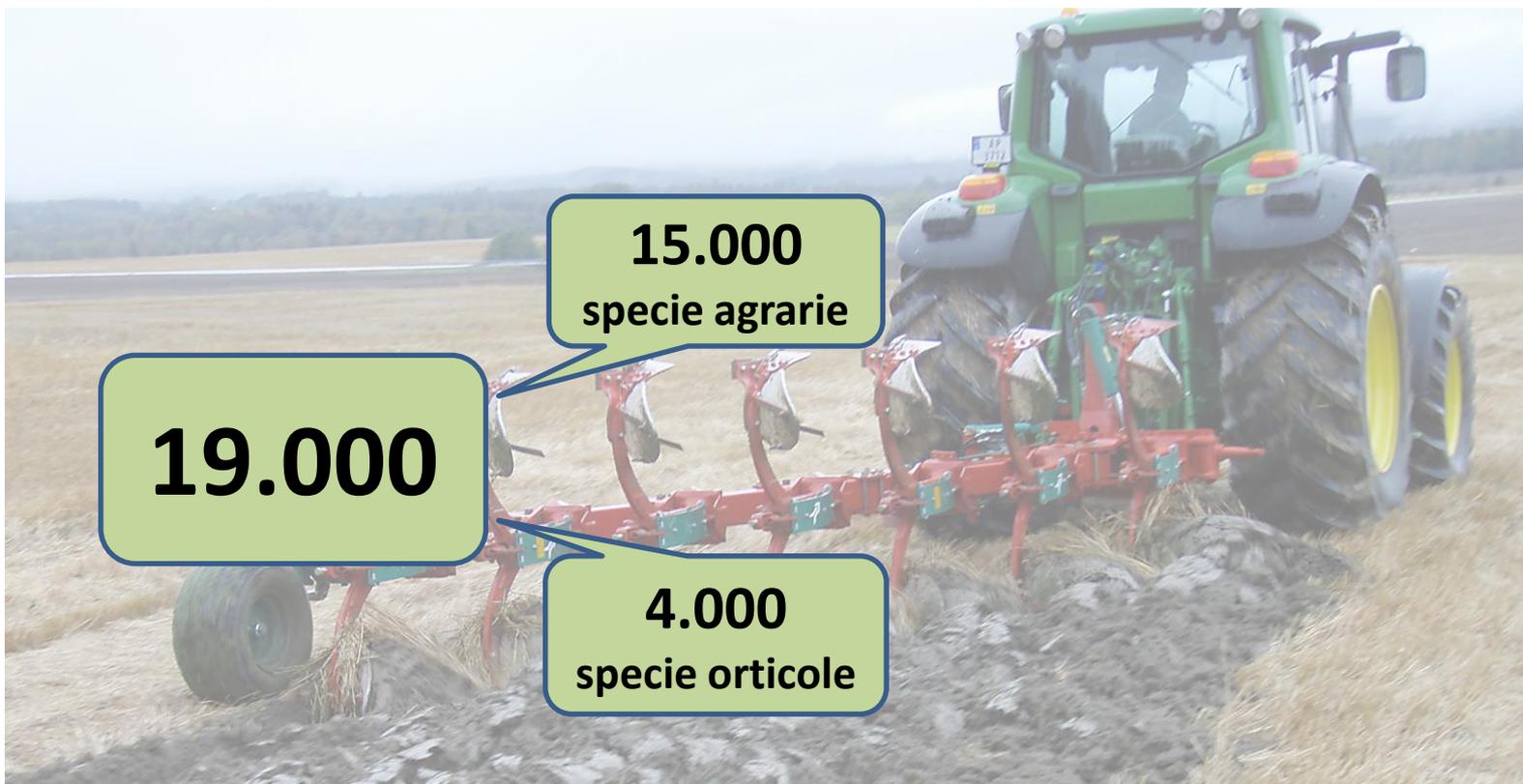
Superfici produzione sementi ortive

REGIONI	2023
Emilia-Romagna	12.250
Puglia	10.322
Marche	5.696
Molise	4.479
Abruzzo	991
Basilicata	962
Umbria	855
Piemonte	766
Campania	643
Lazio	539
Toscana	351
Veneto	94
Lombardia	10
Calabria	6.5
TOTALE	37.967



- Nel 2023, in Italia la superficie destinata alla produzione di sementi ortive è stata pari a circa 38 mila ettari, confermando il nostro Paese tra i leader in Europa e uno dei primi a livello mondiale.
- Circa 1/3 di questa area produttiva è localizzata in Emilia-Romagna. Seguono Puglia, Marche e Molise.

Le aziende agricole coinvolte



19.000

15.000
specie agrarie

4.000
specie orticole

Attività ditta sementiera

Breeding

10-15 anni e forti investimenti investono in ricerca e sviluppo per ottenere nuove e migliori varietà

Iscrizione al registro

Oltre 500 nuove varietà iscritte ogni anno al registro nazionale

Moltiplicazione del seme

250.000 ettari utilizzati per la produzione di sementi certificate e ortive

Selezione e lavorazione del seme

lavorazione, selezione, controllo dello stato fitosanitario, concia, e confezionamento

Distribuzione

Commercializzazione sul territorio nazionale e import-export

Responsabilità a carico degli operatori professionali

Operatore registrato

Iscrizione al RUOP
Garantire sistema di tracciabilità
Comunicare tempestivamente patogeni da quarantena

Operatore autorizzato al PP

Esame scrupoloso delle piante
Controllo punti critici dei processi
Registrazione dei dati di controllo
Formazione del proprio personale



ASSOSEMENTI

Specie soggette a passaporto (semi)

Dir. 66/402

- *Oryza sativa*

Dir. 2002/55

- *Allium cepa*
- *Allium porrum*
- *Capsicum* spp.
- *Phaseolus coccineus*
- *Phaseolus vulgaris*
- *Pisum sativum*
- *Solanum lycopersicum*
- *Vicia faba*

Dir. 2002/57

- *Brassica napus*
- *Brassica rapa*
- *Glycine max*
- *Helianthus annuus*
- *Linum usitatissimum*
- *Sinapis alba*

Dir. 66/401
Medicago sativa

Dir. 98/56

- *Allium*
- *Capsicum annum*
- *Helianthus annuus*

- *Beta vulgaris* (ZP)

- *Solanum tuberosum*

Piano di gestione del rischio

Gli operatori autorizzati al rilascio del Passaporto delle piante possono elaborare un piano di gestione dei rischio connesso agli organismi nocivi che garantisca e dimostri un livello elevato di competenza e consapevolezza in merito ai rischi connessi agli organismi nocivi e ai punti critici delle loro attività professionali

I piani di gestione dei rischi devono essere approvati dal Servizio fitosanitario competente.



Patogeni trasmessi per seme

Principali problematiche

- Verifica della reale trasmissibilità per seme
- Armonizzazione dei protocolli diagnostici
- Barriere fitosanitarie
- Monitoraggi epidemiologici (ispezione in campo/analisi delle sementi)
- Mancanza di prodotti fitosanitari per il contenimento dei patogeni

THE INTERNATIONAL SEED HEALTH INITIATIVE (ISHI) FOR VEGETABLE CROPS



Regulated Pest List

Information downloaded on 15 December 2024

Crop identity

Scientific name	Common name
Medicago sativa	Alfalfa

Regulated pests on this crop | 49 items found

Pest name	Pest type	Is seed a pathway for this pest?
Acyrtosiphon pisum	Insect	No
Alfalfa mosaic virus	Virus	Yes
Alternaria brassicae	Fungus	Not a host
Aphanomyces euteiches	Oomycete	No
Aphelenchoides ritzemabosi	Nematode	No
Ascochyta medicaginicola var. medicaginicola	Fungus	Yes
Ascochyta rabiei	Fungus	Not a host
Berkeleyomyces basicola	Fungus	Not a host
Bruchidae family	Insect	Not applicable
Bruchophagus roddi	Insect	Yes
Cercospora medicaginis	Fungus	No
Clavibacter insidiosus	Bacterium	Uncertain
Clavibacter nebraskensis	Bacterium	Not a host
Colletotrichum trifolii	Fungus	Uncertain
Cucumber mosaic virus	Virus	Yes
Dickeya chrysanthemi	Bacterium	Not a host
Didymella pinodella	Fungus	Not a host
Ditylenchus destructor	Nematode	Not a host
Ditylenchus dipsaci	Nematode	Uncertain
Erwinia chrysanthemi	Bacterium	Not applicable
Fusarium avenaceum	Fungus	No
Fusarium incarnatum	Fungus	Uncertain

Regulated Pest database

- Patogeni regolamentati per ciascuna coltura
- Indicazione della trasmissibilità per seme

ISHI- Veg

Protocolli diagnostici

Best Practice: per garantire risultati accurati e affidabili, ISHI ha descritto le migliori pratiche per i saggi utilizzati nei test di routine per le sementi.

Sviluppo dei saggi e validazione: messa a punto di test per la verifica della presenza di patogeni trasmissibili per seme e validazione sulla base di parametri di specificità, sensibilità, selettività, ripetibilità, riproducibilità e performance.

Export sementi

- Denuncia colture da seme destinate all'export al Servizio Fitosanitario di competenza
- Le sementi destinate all'export devono rispettare i requisiti fitosanitari dei paesi di destinazione
- Notifiche WTO: modifiche dei requisiti fitosanitari notificati dai diversi Paesi
- Compilazione dossier PRA (Pest Risk Analysis)



Barriere Fitosanitarie

Le “barriere fitosanitarie” sono barriere (non tariffarie) alla circolazione di vegetali e prodotti vegetali, elevate da un Paese al fine di tutelare il proprio territorio e la propria agricoltura dall’introduzione di organismi nocivi (insetti, funghi, batteri, ecc...).

Rimuovere barriere fitosanitarie è un processo lungo e complesso che presuppone la preparazione di documentazione tecnica (dossier), necessaria alle Autorità competenti dei Paesi terzi per valutare il rischio fitosanitario (Pest Risk Analysis – PRA) associato con il prodotto oggetto di esportazione.



ASSOSEMENTI

Monitoraggi epidemiologici

- Indicazione Paese esente /Area esente nei certificati per l'export
- Breeding: Sviluppo di varietà resistenti ai ceppi presenti sul territorio
- Sviluppo di collezioni di riferimento armonizzate e rispondenti alle esigenze del territorio
- Facilitare ispezioni in campo per export in alternativa alle analisi di laboratorio

Mancanza prodotti fitosanitari

Art 53 Reg (UE) 1107/2009

L'articolo 53 del regolamento (CE) n. 1107/2009 consente agli Stati membri di autorizzare l'immissione sul mercato di prodotti fitosanitari, in **circostanze eccezionali**, per un **periodo non superiore a 120 giorni** e per un uso limitato e controllato, qualora tale misura sia necessaria a causa di un pericolo che non può essere contenuto con altri mezzi ragionevoli.

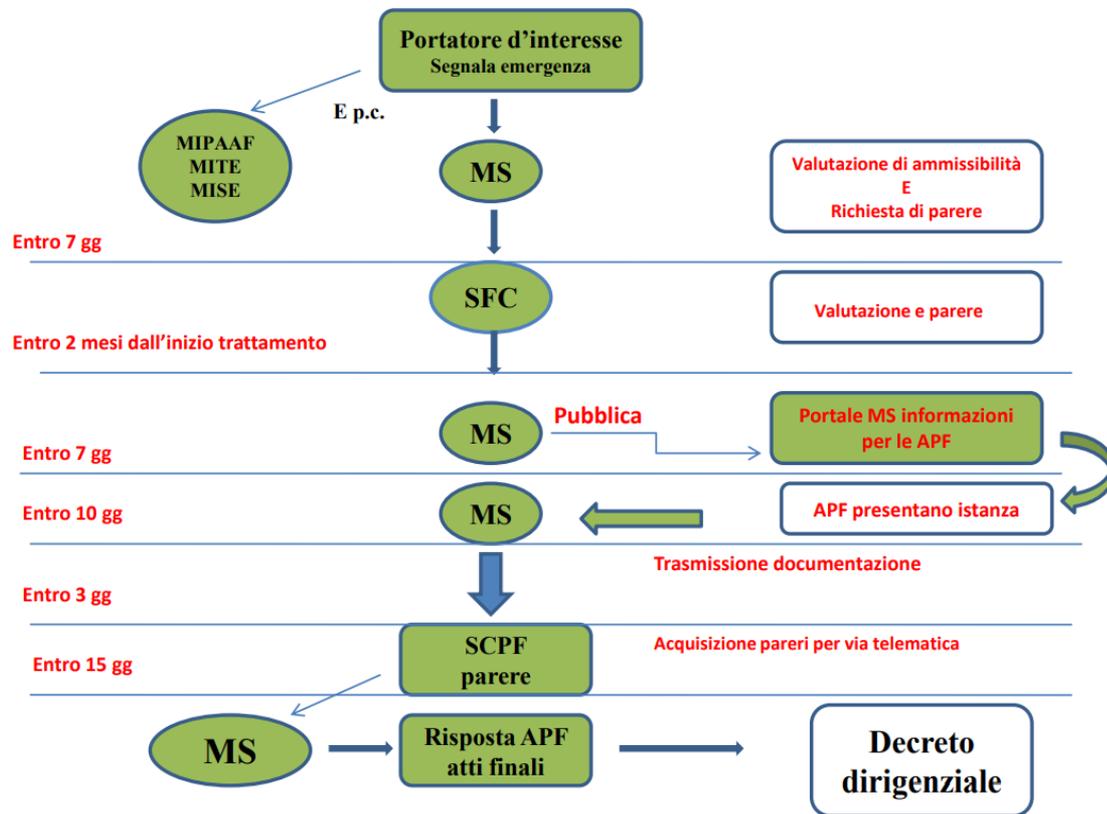
CALENDARIO SEGNALAZIONI

Dal 1° al 30 settembre dell'anno precedente per i trattamenti con inizio dal 1° febbraio;

Dal 1° al 31 gennaio per i trattamenti con inizio da 1° giugno;

Dal 1° al 31 maggio per i trattamenti con inizio da 1° ottobre

Art 53 Reg (UE) 1107/2009





ASSOSEMENTI

Art 53 Reg (UE) 1107/2009

PRODOTTO FITOSANITARIO A BASE DI **SOSTANZA ATTIVA APPROVATA E PRESENTE IN PRODOTTI FITOSANITARI AUTORIZZATI IN ITALIA**

- a) Estensione di avversità su colture già autorizzate in etichetta**
Tale tipo di istanza non può prevedere modifica nelle condizioni di impiego (dosi e numero di trattamenti).
- b) Estensione delle modalità di impiego**
Modifiche di distribuzione (modifica dei dosaggi, del periodo di impiego, frequenze dei trattamenti) sulla base di nuove valutazioni
- c) Estensione di coltura**
Estensione ad altre colture per avversità già presenti in etichetta.
- d) Estensione di coltura e di avversità**
Questa tipologia di richiesta è relativa all'estensione ad una coltura ed un'avversità non presenti in etichetta.



ASSOSEMENTI

Art 53 Reg (UE) 1107/2009

**PRODOTTO FITOSANITARIO A BASE DI SOSTANZA ATTIVA APPROVATA E
NON PRESENTE IN PRODOTTI FITOSANITARI AUTORIZZATI IN ITALIA**

Una sostanza attiva approvata nell'Unione Europea, ma che non sia presente in prodotti autorizzati in Italia, può essere presa in considerazione solo se è stato appurato che non vi siano altri prodotti fitosanitari registrati di comprovata efficacia nelle condizioni in cui si manifesta l'emergenza, o che sussistano fenomeni di insorgenza di resistenza.

Art 53 Reg (UE) 1107/2009

PRODOTTO FITOSANITARIO A BASE DI UNA SOSTANZA ATTIVA IN CORSO DI APPROVAZIONE

Nel caso in cui sia richiesta l'autorizzazione di un prodotto fitosanitario a base di una sostanza attiva di cui è stato presentato il dossier per l'approvazione, oltre a informazioni dettagliate circa i possibili rischi per la salute umana e per l'ambiente, è necessario che venga presentato un risk assessment per tali ambiti basato sugli endpoint del citato dossier. Se disponibile, si deve tener conto di altra documentazione, ad esempio il parere EFSA.

Art 53 Reg (UE) 1107/2009

D PRODOTTO FITOSANITARIO A BASE DI SOSTANZA ATTIVA **NON APPROVATA**

Informazioni dettagliate circa il motivo del suo status comunitario (mai approvata perché non è mai stata presentata una domanda di approvazione o per mancata approvazione della stessa come nuova s.a., o non più approvata per mancato rinnovo) sui possibili rischi per la salute umana e per l'ambiente in relazione ai fattori che hanno determinato la non approvazione, tenendo conto della più recente conclusione dell'EFSA.

Deve rappresentare l'ultima risorsa, solo quando non esistono altre possibilità.

Art 53 Reg (UE) 1107/2009

La richiesta di autorizzazione, ai sensi dell'Art. 53, per più di due volte, della stessa formulazione, potrà essere presa in considerazione solo qualora la domanda di autorizzazione richiesta sia stata presentata in via definitiva.

Anno	N. Autorizzazioni concesse
2024	72
2023	83
2022	71
2021	91
2020	73
2019	44
2018	58

Art 53 Reg (UE) 1107/2009

Settore	Specie	Avversità	S.A.	Prodotti	2024	Portatore di Interessi
diserbo	cipolla, aglio, scalogno, porro	Infestanti	Bifenox	SONAVIO	APPROVATA	ASSOSEMENTI
difesa	barbabietola da zucchero	Cercospora	mefentrifluconazolo+fluxapyroxad	REVISTAR	APPROVATA	ASSOSEMENTI
difesa	barbabietola da zucchero e da seme	Afidi (O LISSO)	acetamiprid	KESTREL/EPIK SL	APPROVATA	ASSOSEMENTI
difesa	barbabietola da zucchero e da seme	Cercospora	enpicoxamid) + prothioconazolo	UNIVOQ	APPROVATA	ASSOSEMENTI
concia	aglio, porro, coriandolo, cicoria, bietola da orto, bietola da costa	concia	Fludioxonil	CELEST 480 FS	APPROVATA	ASSOSEMENTI
difesa	barbabietola da seme	Peronospora	Metalaxy puro + Solfato Tribasico	CUMETA FLOW	APPROVATA	ASSOSEMENTI
difesa	barbabietola da seme (vivaio)	Nematodi	1-3 dicloropropene	TELONE/GEOCLEAN/DD SOIL	APPROVATA	ASSOSEMENTI
difesa	cavolo cappuccio, cavolo rapa da seme	afidi	acetamiprid	KESTREL	APPROVATA	ASSOSEMENTI
difesa	leguminose foraggiere	Cavallette	Spinosad	LASER	APPROVATA	ASSOSEMENTI
diserbo	rape, rapini, broccoletti di rapa, cime di rapa, friarielli, Brassica juncea, cavolo verza, cavolo di Bruxelles, ravanello, crescione, rucole e valerianella	infestanti	Napropamide	DEVRIKOL F	APPROVATA	ASSOSEMENTI
diserbo	senape bianca, senape nera	infestanti	Napropamide	DEVRIKOL F	APPROVATA	ASSOSEMENTI
diserbo	bietola (foglia, taglio, coste, rossa)	infestanti	Clopiralid	CLIPHAR 600 SL	APPROVATA	ASSOSEMENTI



ASSOSEMENTI

Grazie !

ASSOSEMENTI - Associazione Italiana Sementi
Via dell'Industria 33 - 40138 Bologna
Tel. +39 (0)51 503881 - info@sementi.it