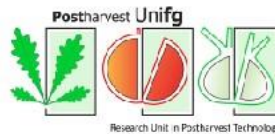


MACFRUIT 2026

FRUIT & VEG PROFESSIONAL SHOW

21-23 APRIL 2026 · RIMINI EXPO CENTRE · ITALY

TECHNICAL-SCIENTIFIC COMMITTEE MEMBERS:



Le prospettive di impiego del drone per trattamenti fitosanitari

Bruno Caio Faraglia

Direttore del Servizio Fitosanitario Centrale

Fabio Buonsenso

Servizio Fitosanitario Centrale
CREA-DC

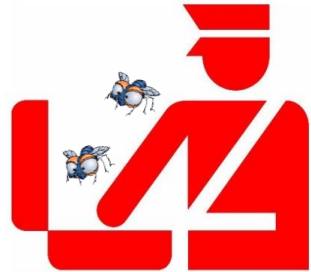


Fattori di rischio fitosanitario



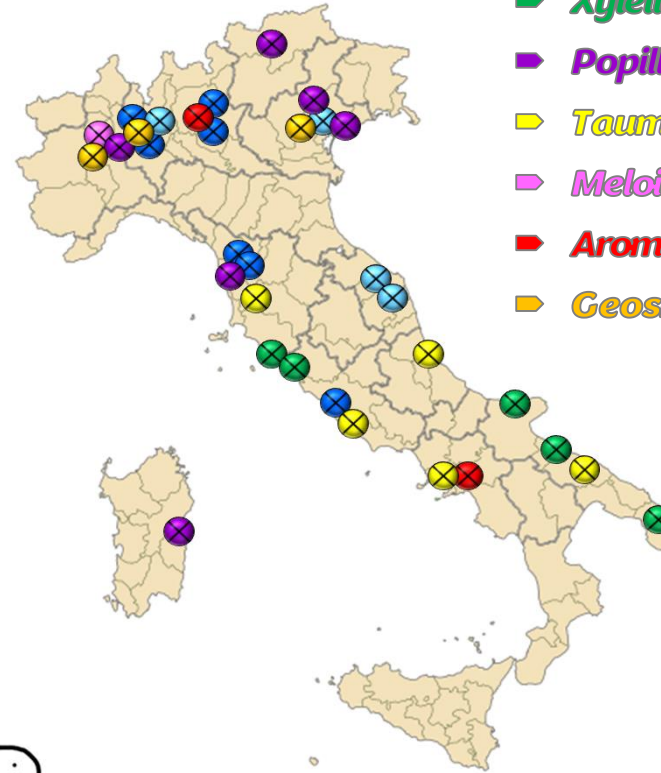
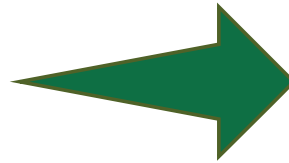
Espansione degli scambi internazionali

Aumento trasporto organismi nocivi



Cambiamenti climatici

Tipologia dei sistemi fitosanitari



- ▶ *Anoplophora chinensis*
- ▶ *Anoplophora glabripennis*
- ▶ *Xylella fastidiosa*
- ▶ *Popillia japonica*
- ▶ *Taumeyella parvicornis*
- ▶ *Meloidogyne graminicola*
- ▶ *Aromia bungii*
- ▶ *Geosmithia morbida*



Difesa delle colture – Vs – Protezione delle Piante

Con lo sviluppo dell'azienda agricola come entità produttiva si sviluppa una dicotomia tra la **difesa aziendale delle produzioni** e gli interventi di **quarantena vegetale**

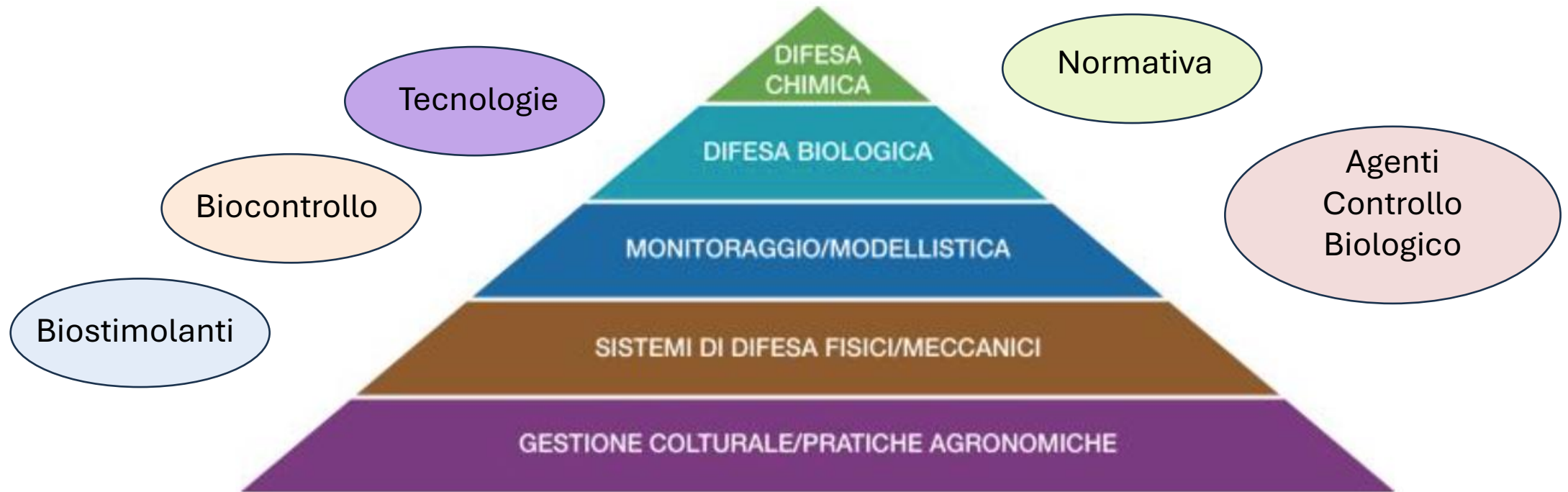
Oggi, perde rilevanza e i suoi contorni diventano sempre più sfumati

La gestione della difesa fitosanitaria deve essere attuata sia a livello aziendale che territoriale, utilizzando **tutti gli strumenti disponibili e coinvolgendo tutti gli attori** interessati nella protezione delle piante

Il costante aggiornamento delle informazioni sono le armi che abbiamo a disposizione per migliorare le nostre capacità di intervento e di difesa sia per la singola azienda sia per il sistema collettivo di protezione delle piante



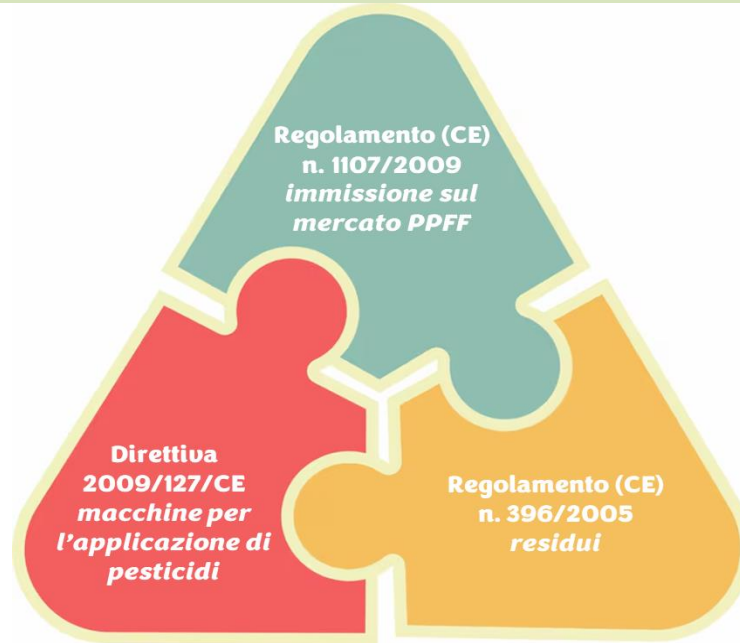
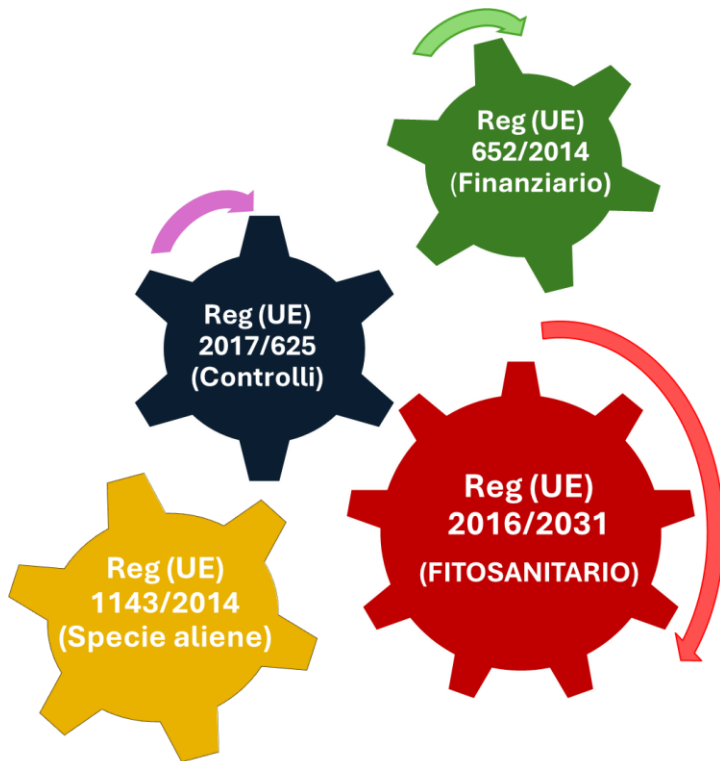
Evoluzione ed indirizzo



(Piramide di Alessandro Aquino - Syngenta Italia)

Le Autorità Competenti devono incrementare le indicazioni di indirizzo su base territoriale

Quadro normativo di riferimento



Regolamento (UE) 2019/947
norme e procedure per l'esercizio di aeromobili senza equipaggio

Regolamento (UE) 2019/945
sistemi aeromobili senza equipaggio

Regolamento (UE) 2018/1139
norme comuni aviazione civile e Agenzia Europea per la sicurezza aerea



Decimo Pacchetto Omnibus - Semplificazione Sicurezza degli Alimenti e dei Mangimi

Per ragioni giuridiche il pacchetto si compone di 3 atti:

1. proposta di Regolamento che emenda il Reg. 582/2012 (“**Regolamento protezione dati biocidi**”), che proroga la **protezione dei dati** relativi alle sostanze attive fino al 31 dicembre 2030 per le sostanze che erano ancora nel programma di revisione a giugno 2018
2. proposta di direttiva che modifica la Direttiva 98/58/CE, la Direttiva 2009/128/CE e abroga le Direttive 82/711/CEE e 85/572/CEE (“**Direttiva Food and Feed**”), che introduce, tra l’altro, la possibilità di esentare determinati tipi di droni, individuati da un atto delegato, dal divieto di **irrorazione aerea** previsto dalla Direttiva 2009/128/CE sull’uso sostenibile dei pesticidi, qualora una valutazione abbia dimostrato che i rischi sono uguali o inferiori rispetto all'uso di apparecchiature terrestri
3. proposta di Regolamento che modifica i Regolamenti 999/2001, 1829/2003, 1831/2003, 852/2004, 853/2004, 396/2005, 1099/2009, 1107/2009, 528/2012, 2017/625 (“**Regolamento Food and Feed**”), contenente le modifiche al **quadro normativo dei prodotti fitosanitari**

Decimo Pacchetto Omnibus - DRONI

DEROGA AL DIVIETO DI IRRORAZIONE AEREA
autorizzazione all'uso dei droni per operatori professionali

REQUISITI DEI DRONI



Sistemi qualificati e sicuri

PRODOTTI FITOSANITARI



Autorizzati per uso aereo

CONDIZIONI DI IMPIEGO



Norme e cautele specifiche

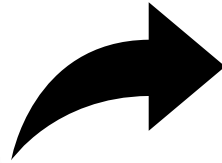
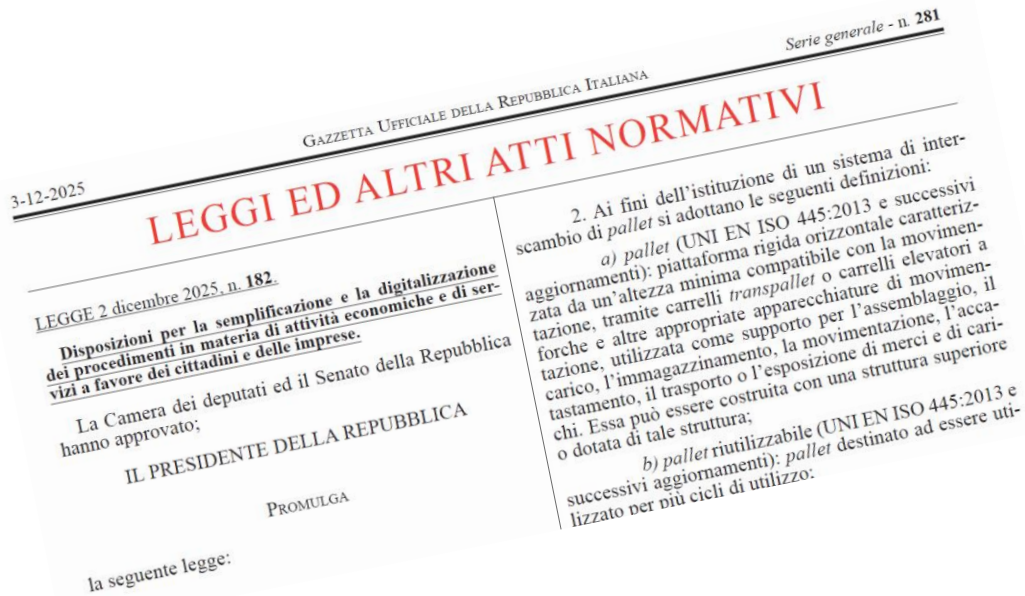
VALUTAZIONE DEI RISCHI



*Analisi specifica degli impatti
ambientali e sanitari*

*ipotesi circa
l'estrapolazione dei dati
dai dossier delle stesse
sostanze autorizzate per
gli usi convenzionali*

Modifiche al D. Lgs 14 agosto 2012, n. 150



Art. 6 (Semplificazioni per lo sviluppo di sistemi di agricoltura di precisione)



Art. 6.

Semplificazioni per lo sviluppo di sistemi di agricoltura di precisione

1. Dopo l'articolo 13 del decreto legislativo 14 agosto 2012, n. 150, è inserito il seguente:

«Art. 13-bis (*Irrorazione aerea con sistemi aeromobili a pilotaggio remoto*). — 1. L'irrorazione aerea con sistemi aeromobili a pilotaggio remoto UAS (*Unmanned Aircraft System*), di cui al regolamento di esecuzione (UE) 2019/947 della Commissione, del 24 maggio 2019, è consentita, in deroga alle norme vigenti e in via sperimentale, per un periodo di tre anni decorrenti dalla data di entrata in vigore della presente disposizione, su terreni qualificati agricoli dai vigenti strumenti urbanistici, se svolta nei limiti e con le modalità di cui al presente articolo.

2. L'irrorazione di cui al comma 1 è effettuata:

a) con modalità tali da garantire il rispetto dei principi generali previsti dal Piano d'azione nazionale per l'uso sostenibile dei prodotti fitosanitari, di cui all'articolo 6;

b) da un utilizzatore professionale di prodotti fitosanitari in possesso di specifiche competenze e adeguatamente formato conformemente a quanto disposto dal decreto di cui al comma 3;

c) nel rispetto della disciplina sull'impiego dello spazio aereo attraverso i sistemi aeromobili a pilotaggio remoto.



Nuovo Art. 13 bis

Autorizzazione in via sperimentale per 3 anni (comma 1).

È consentita, in via sperimentale e in deroga alle norme vigenti, l'irrorazione aerea con droni (UAS) su terreni agricoli.

Condizioni per effettuare l'irrorazione (comma 2).

Deve rispettare i principi del PAN per l'uso sostenibile dei fitosanitari;
deve essere svolta da un utilizzatore professionale adeguatamente formato;
deve rispettare la normativa aeronautica sull'impiego dello spazio aereo.

Decreto attuativo entro 90 giorni (comma 3). Un decreto interministeriale definirà: quali terreni, colture o organismi nocivi possono richiedere l'intervento; quali prodotti fitosanitari possono essere usati; le modalità operative per garantire minimo impatto ambientale e tutela della salute.

SCIA obbligatoria prima dell'intervento (comma 4).

Serve una SCIA al SFR, corredata da una relazione agronomica che attesti il rispetto dei requisiti.
Può coprire l'intero periodo di sperimentazione.

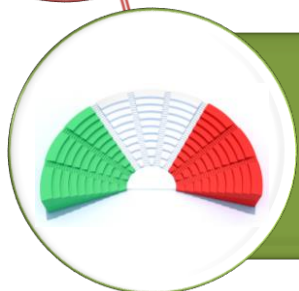
DM Interministeriale Droni



*Il Ministro dell'Agricoltura,
della Sovranità Alimentare e
delle Foreste*

*di concerto
con*

*Il Ministro dell'Ambiente e della Sicurezza Energetica,
Il Ministro della Salute,
Il Ministro delle Infrastrutture e dei Trasporti*



*Disposizioni per il trattamento fitosanitario mediante irrorazione aerea
con sistemi aeromobili a pilotaggio remoto*

Il presente decreto stabilisce termini e modalità per il trattamento fitosanitario mediante irrorazione aerea con sistemi aeromobili a pilotaggio remoto definendo:



- a. la tipologia di terreni agricoli e di colture o degli organismi nocivi che richiedono l'effettuazione dell'intervento;
- b. la tipologia di prodotti fitosanitari utilizzabili;
- c. le modalità di attuazione dell'irrorazione aerea al fine di assicurare il minimo impatto sull'ambiente e prevenire danni alla salute umana e animale;
- d. la procedura di notifica del trattamento ai Servizi Fitosanitari Regionali competenti per territorio;
- e. Monitoraggio delle attività effettuate durante la fase sperimentale

DM Droni - Requisiti



Requisiti dell'operatore



Requisiti di sicurezza

Autorizzazione dei Prodotti fitosanitari

Regolamento (CE) n. 1107/2009

Contenuto delle autorizzazioni (art. 31)

- Ospiti vegetali;
- Organismo nocivo target;
- Requisiti concernenti l'immissione sul mercato e l'uso;
- Le condizioni d'uso:
 - a) la dose massima per ettaro in ciascuna applicazione
 - b) il periodo tra l'ultima applicazione e il raccolto
 - c) il numero massimo di applicazioni all'anno
- La classificazione del prodotto fitosanitario secondo il Regolamento CLP (Regolamento (CE) n. 1272/2008).

Autorizzazioni in deroga per emergenza fitosanitaria (art. 53)

In deroga all'articolo 28, in circostanze particolari uno Stato membro può autorizzare, per non oltre centoventi giorni, l'immissione sul mercato di prodotti fitosanitari per un uso limitato e controllato, ove tale provvedimento appaia necessario a causa di un pericolo che non può essere contenuto in alcun altro modo ragionevole.

Uso dei prodotti fitosanitari (art. 55)

I prodotti fitosanitari sono utilizzati in modo corretto. Un uso corretto comporta l'applicazione dei principi di buona pratica fitosanitaria e il rispetto delle condizioni specificate sull'etichetta.



Autorizzazione dei Prodotti fitosanitari

Regolamento (CE) n. 1107/2009

Autorizzazioni in deroga per emergenza fitosanitaria (art. 53)

con mezzo
aereo

Prodotti fitosanitari a base di:

- *Bacillus thuringiensis* subsp. *Kurstaki* strain ABTS-351
- *Bacillus thuringiensis* subsp. *Kurstaki* strain EG2348

- aree boschive e forestali
- contro larve di lepidotteri (processionaria del pino, tortrici, bombici e altri)
- anni: 2015-2020, 2024

Foray® 76B AVIO 6
Insetticida biologico, a base di *Bacillus thuringiensis* subsp. *kurstaki*, attivo contro le larve di lepidotteri
Sospensione Concentrata
MECCANISMO D'AZIONE IRAC 11A

Composizione
Bacillus thuringiensis subsp. *kurstaki* ceppo ABTS-351 g 18,44 (= 206,5 g/l)
prodotti di fermentazione solidi e solubili
Coformulanti q. b. a g. 100

Sumitomo Chemical Agro Europe S.A.S.
10A rue de la Voie Lactée
69370 Saint Didier au Mont d'Or, Lione (Francia)
Tel. +33 478 643200

Stabilimento di produzione: A to Z Drying Inc.
1000 Wallace Rd - 50481 Chicago, IA (USA)

Distribuito da: Sumitomo Chemical Italia Srl
Via Caldera, 21 - 20153 Milano - Tel. 02 452801
Registrazione del Ministero della Salute
Art. 53 Reg. 1107/2009 - n. _____ del _____
Contenuto netto: 10 L, 20 L, 200 L, 1000 L

MODALITÀ D'IMPIEGO
Per ottenere la massima efficacia si raccomanda quanto segue:
• Monitorare le zone da trattare per individuare infestazioni precoci
• Applicare Foray 76B Avio 6 alla schiusura delle uova nei primi stadi larvali e prima che si verifichi una defogliazione significativa.
In particolari situazioni (intensa infestazione, schiusa scarse delle uova, ecc.) è opportuno ripetere il trattamento dopo 5-7 giorni al fine di controllare l'infestazione e assicurare una completa copertura della nuova vegetazione. L'intervallo tra due applicazioni successive è in funzione della crescita vegetale delle piante, delle condizioni meteorologiche e di possibili re-infestazioni. È quindi opportuno monitorare la popolazione presente e lo sviluppo vegetativo al fine di determinare il punto ottimale di tempo tra un trattamento e l'altro.
In condizioni di forte pressione dei parassiti e presenza di altri stadi larvali utilizzare il prodotto a forte pressione (tipo Becomist, Micronair, Airbi) in grado di spruzzare goccioline di diametro compreso fra 50 e 150 micron. Per elicotteri il grado di opera- re a velocità di 100 Km/ora ed oltre, adottare il Micronair AU 5000.

PREPARAZIONE DELLA SOLUZIONE
Se il prodotto viene applicato per via aerea, il prodotto deve essere diluito in acqua pulita e filtrata. La dose massima di applicazione è di 1 litro per ettaro. Il prodotto deve essere applicato in modo uniforme sulla vegetazione. Il prodotto deve essere applicato in modo uniforme sulla vegetazione. Il prodotto deve essere applicato in modo uniforme sulla vegetazione.

CONSERVAZIONE
Conservare il prodotto in luogo fresco, asciutto e ventilato, lontano da fonti di calore e di umidità. Il prodotto deve essere conservato in un luogo fresco, asciutto e ventilato, lontano da fonti di calore e di umidità. Il prodotto deve essere conservato in un luogo fresco, asciutto e ventilato, lontano da fonti di calore e di umidità.

ATTENZIONE
Le Regioni vigilano sulla corretta modalità di distribuzione del prodotto attuando ogni procedura necessaria alla salvaguardia della salute dell'uomo, dell'animale e dell'ambiente e per garantire la necessaria informazione dei residenti. Durante il trattamento e fino alla completa asciugatura della vegetazione (per almeno 24 ore) è vietato l'accesso negli appezzamenti alle persone estranee e agli operatori non adeguatamente equipaggiati e protetti.

COMPATIBILITÀ
Il prodotto è compatibile con:

ATTENZIONE
In ambienti boschivi e forestali: ogni altro uso è vietato. Chi impiega il prodotto è responsabile degli eventuali danni derivanti da uso improprio del preparato. Il rispetto delle predette istruzioni è condizione essenziale per assicurare l'efficacia del trattamento e per evitare danni alle piante, alle persone ed agli animali.

ATTENZIONE
Foray 76B Avio 6 è un formulato idoneo per trattamenti con mezzo aereo. Adottare atomizzatori rotanti del tipo Becomist, Micronair, Airbi in grado di spruzzare goccioline di diametro compreso fra 50 e 150 micron. Per elicotteri in grado di operare a velocità di 100 Km/ora ed oltre, adottare il Micronair AU 5000.

CONSIGLI DI PREVIDENZA: P101 In caso di consultazione di un medico, tenere a disposizione il contenitore o l'etichetta del prodotto. P102 Tenere fuori dalla portata dei bambini. P201 Evitare di respirare gli aerosol. P270 Non mangiare, né bere, sporcandosi o contaminarsi o l'etichetta del prodotto. P280 Indossare guanti e indumenti protettivi. P302+P352 IN CASO DI CONTATTO CON LA PELLE: lavare abbondantemente con acqua. P303+P361+P353 In caso di infestazione della pelle, consultare un medico. P308+P313 In caso di inalazione, consultare un medico. P309+P311 In caso di inalazione, consultare un medico. P312 Tenere fuori dalla portata dei bambini. P314 Consultare un medico in caso di infestazione della pelle. P315 Consultare un medico in caso di infestazione della pelle. P316 Consultare un medico in caso di infestazione della pelle. P317 Consultare un medico in caso di infestazione della pelle. P318 Consultare un medico in caso di infestazione della pelle. P319 Consultare un medico in caso di infestazione della pelle. P320 Consultare un medico in caso di infestazione della pelle. P321 Consultare un medico in caso di infestazione della pelle. P322 Consultare un medico in caso di infestazione della pelle. P323 Consultare un medico in caso di infestazione della pelle. P324 Consultare un medico in caso di infestazione della pelle. P325 Consultare un medico in caso di infestazione della pelle. P326 Consultare un medico in caso di infestazione della pelle. P327 Consultare un medico in caso di infestazione della pelle. P328 Consultare un medico in caso di infestazione della pelle. P329 Consultare un medico in caso di infestazione della pelle. P330 Consultare un medico in caso di infestazione della pelle. P331 Consultare un medico in caso di infestazione della pelle. P332 Consultare un medico in caso di infestazione della pelle. P333 Consultare un medico in caso di infestazione della pelle. P334 Consultare un medico in caso di infestazione della pelle. P335 Consultare un medico in caso di infestazione della pelle. P336 Consultare un medico in caso di infestazione della pelle. P337 Consultare un medico in caso di infestazione della pelle. P338 Consultare un medico in caso di infestazione della pelle. P339 Consultare un medico in caso di infestazione della pelle. P340 Consultare un medico in caso di infestazione della pelle. P341 Consultare un medico in caso di infestazione della pelle. P342 Consultare un medico in caso di infestazione della pelle. P343 Consultare un medico in caso di infestazione della pelle. P344 Consultare un medico in caso di infestazione della pelle. P345 Consultare un medico in caso di infestazione della pelle. P346 Consultare un medico in caso di infestazione della pelle. P347 Consultare un medico in caso di infestazione della pelle. P348 Consultare un medico in caso di infestazione della pelle. P349 Consultare un medico in caso di infestazione della pelle. P350 Consultare un medico in caso di infestazione della pelle. P351 Consultare un medico in caso di infestazione della pelle. P352 Consultare un medico in caso di infestazione della pelle. P353 Consultare un medico in caso di infestazione della pelle. P354 Consultare un medico in caso di infestazione della pelle. P355 Consultare un medico in caso di infestazione della pelle. P356 Consultare un medico in caso di infestazione della pelle. P357 Consultare un medico in caso di infestazione della pelle. P358 Consultare un medico in caso di infestazione della pelle. P359 Consultare un medico in caso di infestazione della pelle. P360 Consultare un medico in caso di infestazione della pelle. P361 Consultare un medico in caso di infestazione della pelle. P362 Consultare un medico in caso di infestazione della pelle. P363 Consultare un medico in caso di infestazione della pelle. P364 Consultare un medico in caso di infestazione della pelle. P365 Consultare un medico in caso di infestazione della pelle. P366 Consultare un medico in caso di infestazione della pelle. P367 Consultare un medico in caso di infestazione della pelle. P368 Consultare un medico in caso di infestazione della pelle. P369 Consultare un medico in caso di infestazione della pelle. P370 Consultare un medico in caso di infestazione della pelle. P371 Consultare un medico in caso di infestazione della pelle. P372 Consultare un medico in caso di infestazione della pelle. P373 Consultare un medico in caso di infestazione della pelle. P374 Consultare un medico in caso di infestazione della pelle. P375 Consultare un medico in caso di infestazione della pelle. P376 Consultare un medico in caso di infestazione della pelle. P377 Consultare un medico in caso di infestazione della pelle. P378 Consultare un medico in caso di infestazione della pelle. P379 Consultare un medico in caso di infestazione della pelle. P380 Consultare un medico in caso di infestazione della pelle. P381 Consultare un medico in caso di infestazione della pelle. P382 Consultare un medico in caso di infestazione della pelle. P383 Consultare un medico in caso di infestazione della pelle. P384 Consultare un medico in caso di infestazione della pelle. P385 Consultare un medico in caso di infestazione della pelle. P386 Consultare un medico in caso di infestazione della pelle. P387 Consultare un medico in caso di infestazione della pelle. P388 Consultare un medico in caso di infestazione della pelle. P389 Consultare un medico in caso di infestazione della pelle. P390 Consultare un medico in caso di infestazione della pelle. P391 Consultare un medico in caso di infestazione della pelle. P392 Consultare un medico in caso di infestazione della pelle. P393 Consultare un medico in caso di infestazione della pelle. P394 Consultare un medico in caso di infestazione della pelle. P395 Consultare un medico in caso di infestazione della pelle. P396 Consultare un medico in caso di infestazione della pelle. P397 Consultare un medico in caso di infestazione della pelle. P398 Consultare un medico in caso di infestazione della pelle. P399 Consultare un medico in caso di infestazione della pelle. P400 Consultare un medico in caso di infestazione della pelle.

Foray® 76B AVIO 6
Insetticida biologico, a base di *Bacillus thuringiensis* subsp. *kurstaki*, attivo contro le larve di lepidotteri
Sospensione Concentrata
MECCANISMO D'AZIONE IRAC 11A

Composizione
Bacillus thuringiensis subsp. *kurstaki* ceppo ABTS-351 g 18,44 (= 206,5 g/l)
prodotti di fermentazione solidi e solubili
Coformulanti q. b. a g. 100

Foray 76B Avio 6 è un formulato idoneo per trattamenti con mezzo aereo. Adottare atomizzatori rotanti del tipo Becomist, Micronair, Airbi in grado di spruzzare goccioline di diametro compreso fra 50 e 150 micron. Per elicotteri in grado di operare a velocità di 100 Km/ora ed oltre, adottare il Micronair AU 5000.

Avvertenze
Le Regioni vigilano sulla corretta modalità di distribuzione del prodotto attuando ogni procedura necessaria alla salvaguardia della salute dell'uomo, dell'animale e dell'ambiente e per garantire la necessaria informazione dei residenti. Durante il trattamento e fino alla completa asciugatura della vegetazione (per almeno 24 ore) è vietato l'accesso negli appezzamenti alle persone estranee e agli operatori non adeguatamente equipaggiati e protetti.

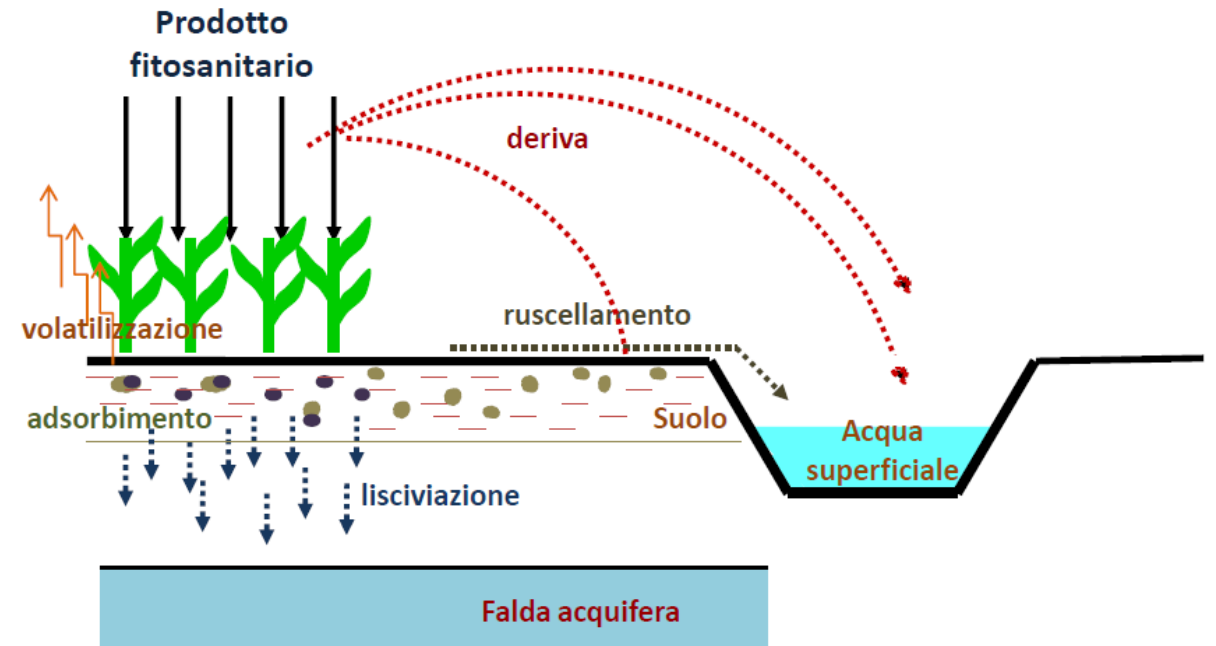
ATTENZIONE: da impiegare esclusivamente in ambienti boschivi e forestali: ogni altro uso è vietato. Chi impiega il prodotto è responsabile degli eventuali danni derivanti da uso improprio del preparato. Il rispetto delle predette istruzioni è condizione essenziale per assicurare l'efficacia del trattamento e per evitare danni alle piante, alle persone ed agli animali.



Dispersione nell'ambiente

Quando si esegue un trattamento fitosanitario soltanto una parte esigua della miscela contenente la sostanza attiva raggiunge il “bersaglio”, mentre il resto viene disperso nell'ambiente.

- **deriva**: massa nebbiosa trasportata più o meno lontano dal punto di applicazione principalmente per influenza del vento o del tipo di macchina irroratrice
- **volatilità**: evaporare in aria ed essere trasportata lontano con il vento
- **ruscellamento**: disciolta nell'acqua di ruscellamento o aderire fortemente alle particelle di terreno ed essere trasportata con esse
- **lisciviazione**: dipende dalle caratteristiche proprie della sostanza attiva e dalle caratteristiche dell'ambiente



Le modalità attraverso le quali i prodotti fitosanitari si disperdono nell'ambiente

Maria Rita Rapagnani (ENEA UTAGRI), Floriano Mazzini e Rossana Rossi (Servizio Fitosanitario Regione Emilia-Romagna)

Regolamento (CE) n. 1107/2009 ...relativo all'immissione sul mercato dei prodotti fitosanitari e che abroga le direttive del Consiglio 79/117/CEE e 91/414/CEE

Scopo del presente regolamento è di assicurare un **elevato livello di protezione della salute umana e animale e dell'ambiente** e di migliorare il funzionamento del mercato interno attraverso l'armonizzazione delle norme relative all'immissione sul mercato dei prodotti fitosanitari, **stimolando nel contempo la produzione agricola**.

3.2. Efficacia

Una sostanza attiva ... è approvata soltanto ove si sia stabilito, per uno o più impieghi rappresentativi, che il prodotto fitosanitario, in relazione a condizioni d'uso conformi alle buone pratiche fitosanitarie, e **tenuto conto di realistiche condizioni d'uso**, è sufficientemente efficace...

Contenuto delle autorizzazioni [Art.31]

L'autorizzazione stabilisce ... le condizioni d'uso, ad es.

- a) la dose massima per ettaro in ciascuna applicazione
- b) il periodo tra l'ultima applicazione e il raccolto
- c) il numero massimo di applicazioni all'anno

Regolamento (CE) n. 1107/2009

ALLEGATO II - Procedura e criteri per l'approvazione delle sostanze attive, degli antidoti agronomici e dei sinergizzanti a norma del capo II

3. Criteri per l'approvazione di una sostanza attiva

3.2. Efficacia

3.6. Impatto sulla salute umana

3.7. Destino e comportamento nell'ambiente

3.8. Ecotossicologia

Elementi fortemente influenzati dal rapporto tra s.a. e tecnica di effettuazione del trattamento

E' il trattamento che dovrebbe essere esaminato, considerando la sostanza attiva e il sistema di effettuazione del trattamento, per poter quantificare i rischi connessi e i necessari metodi di riduzione del rischio.

Le modalità attraverso le quali i prodotti fitosanitari si disperdono nell'ambiente sono fortemente influenzate dalle modalità di effettuazione del trattamento e queste influiscono sulla dose necessaria a raggiungere il target con efficacia

Droni aerei: esempio di semplificazione

È possibile
semplificare il
processo
autorizzativo di
utilizzo dei droni?



**Periodo sperimentale
per raccogliere dati e
codificare i processi**

FASE 1 - autorizzazione complessiva per tipologia di drone

- **Certificazione drone**
- **Configurazione serbatoio e ugelli**
- **Risultati test deriva**
- **Misure di mitigazione**
- **Condizioni meteo di riferimento**
- **Procedure operative di riferimento**

FASE 2 - Autorizzazione trattamento

- **Prodotto fitosanitario autorizzato o da autorizzare per emergenza (Art. 53)**
- **Superficie (ettari) e coltura da trattare**
- **Coordinate aeree da trattare e piano di volo**
- **Periodo di trattamento**

Categorizzazione della
metodica di trattamento

Autorizzazione operativa
del trattamento

GRAZIE PER L'ATTENZIONE

