



WEBINAR
Tavolo di Lavoro Prodotti Fitosanitari
12 aprile 2021

**Limitazioni all'impiego di sostanze attive
e prodotti fitosanitari nella gestione
sostenibile della protezione**

Agostino Santomauro – Osservatorio Fitosanitario



REGIONE PUGLIA

Processo autorizzativo s.a.

Istanza presso uno
Stato Membro Relatore
(Rapporteur Member
State - RMS)
DAR (Draft Assessment
Report)

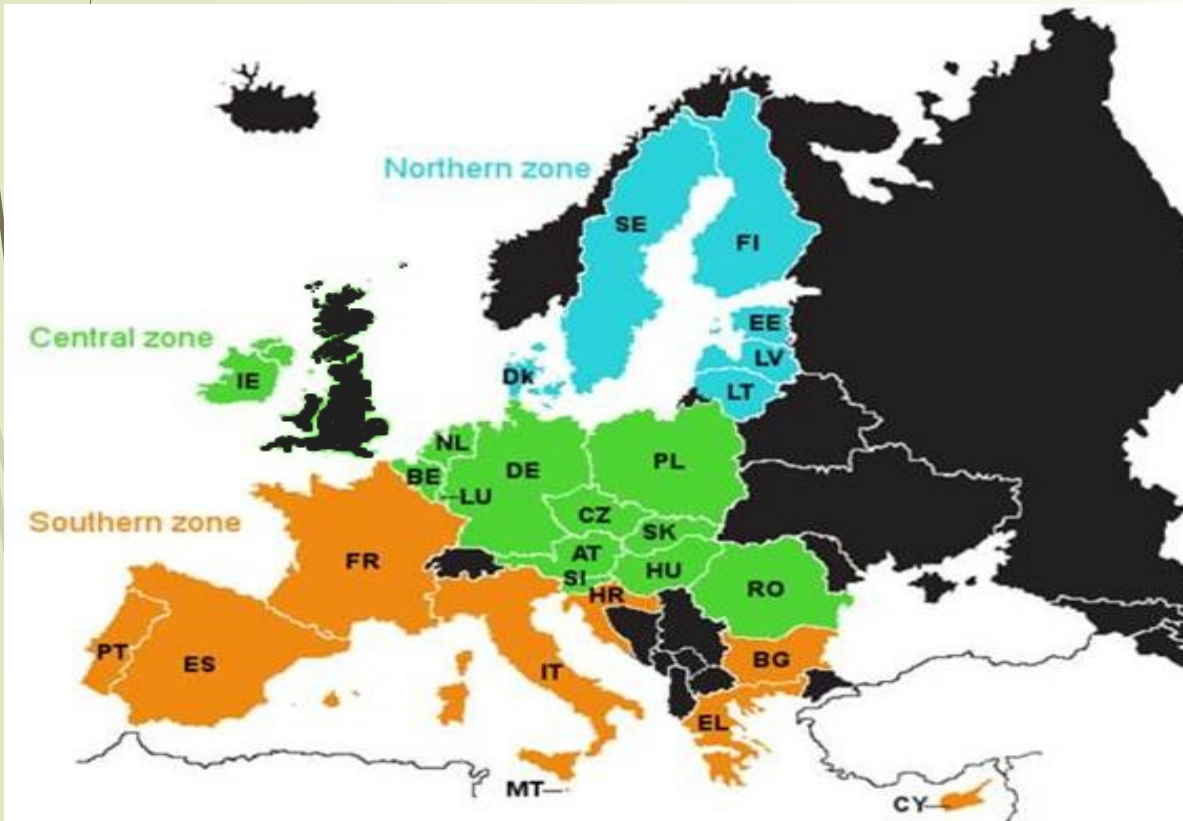
EFSA
(valutazione scientifica)
Rapporto

Commissione UE (SM)
Comitato Permanente
sulla Catena Alimentare
e la Salute Animale
Decisione finale

Approvazione

Non approvazione

Processo autorizzativo PF



Part A
Risk Management
(MS)

Part C
Confidential information
(core)

Part B 0
Product background, regulatory context and GAP information (core)

Part B 1,2,4
Identity, physical and chemical properties, further information (core)

Part B 3
Efficacy data and information (core)

Part B 5
Analytical methods (core)

Part B 6
Mammalian toxicology (core)

Part B 7
Metabolism and residues (core)

Part B 8
Environmental fate (core)

Part B 9
Ecotoxicology (core)

Part B 10
Relevance of metabolites in GW (core)

Processo autorizzativo PF

PRODOTTO XXXX

Fungicida per il controllo di oidio e alternaria per le colture orticole

Concentrato emulsionabile

MECCANISMO D'AZIONE: gruppo C (FRAC)

COMPOSIZIONE



ATTENZIONE

INDICAZIONI DI PERICOLO

H302 Nocivo se ingerito. H319 Provoca grave irritazione oculare. H332 Nocivo se inalato. H361d Sospettato di nuocere al feto. H410 Molto tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata. EUH401 Per evitare rischi per la salute umana e l'ambiente, seguire le istruzioni per l'uso.

CONSIGLI DI PRUDENZA

P102 Tenere fuori dalla portata dei bambini. P201 Procurarsi istruzioni specifiche prima dell'uso. P202 Non manipolare prima di aver letto e compreso tutte le avvertenze. P261 Evitare di respirare la polvere/i fumi/i gas/la nebbia/i vapori/gli aerosol. P270 Non mangiare, né bere, né fumare durante l'uso. P280 Indossare guanti/indumenti protettivi/Proteggere gli occhi/il viso. P308+P313 In caso di esposizione o di possibile esposizione, consultare un medico. P312 In caso di malessere, contattare un CENTRO ANTIVELENI o un medico. P391 Raccogliere il materiale fuoriuscito. P405 Conservare sotto chiave. P501 Smaltire il prodotto/recipiente in conformità alla normativa vigente.

va applicato in maniera preventiva o alla comparsa dei primissimi sintomi.

DOSI E MODALITA' D'IMPIEGO

Coltura	Malattie	Dosi/ha	Numero di applicazioni
Carota (in campo)	Alternaria (<i>Alternaria dauci</i>) Oidio (<i>Erysiphe heraclei</i>)	1 l/ha	2 trattamenti all'anno (14 giorni di intervallo)
Pomodoro (in campo)	Oidio (<i>Leveillula taurica</i> , <i>Oidium lycopersici</i>) Alternaria (<i>Alternaria spp.</i>)	1 l/ha	2 trattamenti all'anno (7 giorni di intervallo)
Cetriolo, Zucchini, Melone, Anguria (in campo)	Oidio (<i>Sphaerotheca fuliginea</i> , <i>Erysiphe cichoracearum</i>)	1 l/ha	2 trattamenti all'anno (7 giorni di intervallo)
Zucca (in campo)	Oidio (<i>Sphaerotheca fuliginea</i> , <i>Erysiphe cichoracearum</i>)	1 l/ha	2 trattamenti all'anno (7 giorni di intervallo)

Garantire una uniforme bagnatura della vegetazione da trattare, applicando il prodotto con volumi d'acqua non superiori a 1000 l/ha (600 l/ha per la carota)

PREPARAZIONE DELLA MISCELA

- Assicurarsi che l'attrezzatura sia pulita e correttamente tarata per il tipo di trattamento da effettuare.
- Riempire almeno metà botte con acqua pulita e successivamente aggiungere direttamente il prodotto senza alcuna pre-diluzione. Completare il riempimento del serbatoio mantenendo in funzione l'agitatore. In alternativa usare apposito pre-miscelatore.



Ministero della Salute

Lo scenario attuale



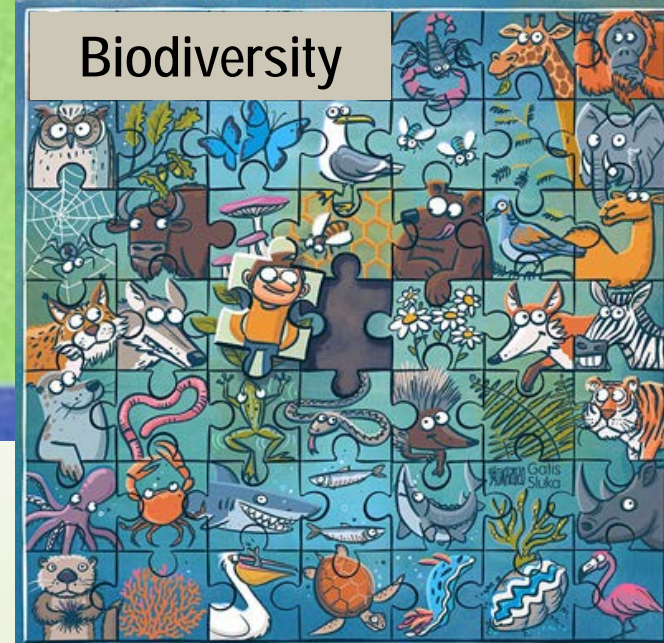
Direttiva 128/2009 Uso
sostenibile dei pesticidi



Decreto 22/1/2014
PAN

II Green Deal

The European Green Deal



Da uso sostenibile a riduzione dell'uso

Fra i target fissati dalla
Commissione



Ridurre del 50% l'uso di prodotti fitosanitari chimici entro il 2030

Consultazione pubblica Direttiva uso sostenibile

Uso sostenibile dei pesticidi (norme UE aggiornate)

Di' la tua > Iniziative pubblicate > Uso sostenibile dei pesticidi (norme UE aggiornate)

Tabelle di marcia

Periodo per l'invio di commenti
29 Maggio 2020 - 07 Agosto
2020

COMMENTI: CHIUSA

Consultazione pubblica

Periodo per l'invio di commenti
18 Gennaio 2021 - 12 Aprile
2021

COMMENTI: APERTA

IN PROGRAMMA

Informazioni su questa iniziativa

Sommario

Le norme dell'UE sull'uso sostenibile dei pesticidi hanno lo scopo di proteggere la salute umana e l'ambiente dai possibili rischi ed effetti negativi associati all'uso dei pesticidi.

Tali norme esortano a ridurre l'utilizzo dei pesticidi prediligendo:

- la difesa fitosanitaria integrata
- il ricorso ad alternative ai pesticidi chimici

L'iniziativa valuta fino a che punto tali obiettivi sono stati raggiunti ed esamina altre opzioni per ridurre ulteriormente l'uso dei pesticidi e contribuire al conseguimento degli obiettivi della strategia "Dal produttore al consumatore" e del Green Deal europeo.

Argomento

Sicurezza alimentare

Tipo di atto

Atto

Indicatori di rischio armonizzati

Direttiva (UE) 2019/782 del 15 maggio 2019

2 indicatori

Indicatore 1 => si calcola prendendo in considerazione le quantità di s.a. immesse sul mercato ogni anno (dati ISTAT)

Indicatore 2 => si calcola sulla base del n. di autorizzazioni concesse ai sensi dell'art. 53 del reg 1107/2009

Recepita con
DM 7 novembre 2019
(Matti Mipaaf e Salute)

Indicatori di rischio HRI (1 e 2)

	Gruppo 1		Gruppo 2		Gruppo 3		Gruppo 4
Tipi di sostanze	Sostanze a basso rischio		Sostanze approvate ai sensi del Reg 1107/09 che non sono a basso rischio e non sono candidate alla sostituzione		Sostanze candidate alla sostituzione		Sostanze non approvate ai sensi del Reg 1107/09
	A	B	C	D	E	F	G
	Microorg.	Chimiche	Microorganismi	Chimiche			
Coefficiente di moltiplicazione (penalizzante)	1		8		16		64

Sostanze a basso rischio

28 sostanze approvate (17 microorganismi)

24-Epibrassinolide
ABE-IT 56
Blood meal
Cerevisane
COS-OGA
Ferric phosphate
Ferric pyrophosphate
Laminarin
Lavandulyl senecioate
Sodium hydrogen carbonate
Sweet Lupin (seeds), <i>Lupinus albus</i> L., germ., ext.

<i>Akanthomyces muscarius</i> Ve6 (formerly <i>Lecanicillium muscarium</i> strain Ve6)
<i>Ampelomyces quisqualis</i> strain AQ10
<i>Bacillus amyloliquefaciens</i> strain FZB24
<i>Bacillus subtilis</i> strain IAB/BS03
<i>Clonostachys rosea</i> strain J1446 (<i>Gliocladium catenulatum</i> strain J1446)
<i>Coniothyrium minitans</i> Strain CON/M/91-08 (DSM 9660)
<i>Isaria fumosorosea</i> Apopka strain 97 (formely <i>Paecilomyces fumosoroseus</i>)
Mild Pepino Mosaic Virus isolate VC 1
Mild Pepino Mosaic Virus isolate VX 1
<i>Pasteuria nishizawae</i> Pn1
Pepino mosaic virus strain CH2 isolate 1906
<i>Phlebiopsis gigantea</i> strain VRA 1835
<i>Phlebiopsis gigantea</i> strain VRA 1984
<i>Phlebiopsis gigantea</i> strain FOC PG 410.3
<i>Saccharomyces cerevisiae</i> strain LAS02
<i>Trichoderma atroviride</i> strain SC1
<i>Verticillium albo-atrum</i> (formerly <i>Verticillium dahliae</i>) strain WCS850

Autorizzazioni eccezionali

MS	2019	2020
AT	50	56
BE	21	29
BG	3	3
CZ	6	10
DE	51	66
DK	17	10
EE	2	3
ES	32	34
FI	16	16
FR	60	68
GR	40	34
HR	17	16
HU	16	21
IE	4	2
IT	59	85

MS	2019	2020
LT	14	10
LU	2	2
LV	18	17
NL	15	21
PL	6	5
PT	26	17
RO	3	5
SE	5	12
SI	10	16
SK	31	21
UK	12	1

Totale	536	580
---------------	------------	------------

ITALIA
marzo 2021
> 60

<https://ec.europa.eu/food/plant/pesticides/eu-pesticides-database/ppp/pppeas/screen/home>

Autorizzazioni eccezionali

Due decisioni della Commissione hanno vietato a Romania e Lituania di concedere ulteriori autorizzazioni eccezionali per neonicotinoidi, a seguito di un uso della procedura giudicata eccessivo

DECISIONI (UE) 2020/152 e 2020/153
3 febbraio 2020

Il nuovo PAN

Obiettivi quantitativi

Indicatori di rischio HRI1 e HRI 2

Riduzione/sostituzione di Sostanze prioritarie, pericolose prioritarie e candidate alla sostituzione

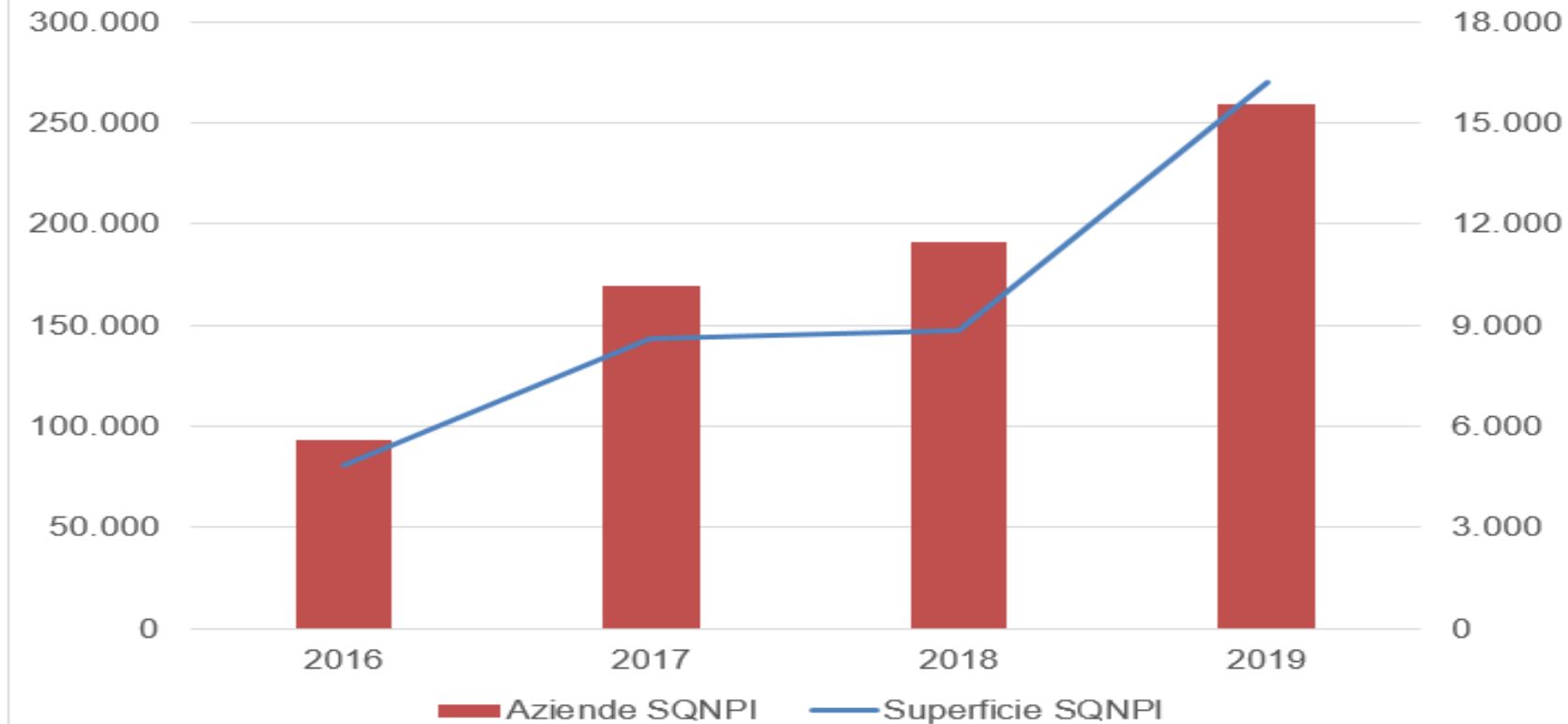
Raggiungimento di obiettivi di altre norme
(Direttive Habitat, Uccelli, Acqua, api e impollinatori)

Produzione integrata certificata/(riconosciuta)

Evoluzione dei DPI

- Superamento esclusioni/limitazioni per indicazioni H
- Mantenimento esclusioni/limitazioni sostanze attive candidate alla sostituzione
- Esclusione/limitazione sostanze attive prioritarie e pericolose prioritarie (direttiva 2000/60/CE - direttiva quadro acque)
- Esclusioni/limitazioni sostanze attive che superano SQA (dati ISPRA/ARPA)

Il Sistema di Qualità Nazionale di Produzione Integrata



Fonte MiPAAF, Banca dati SQNPI



Dati 2020	
Aziende (n.)	17.100
Superficie (ha)	279.197

SAU complessiva: 12.400.000 ha

Adozione Disciplinari di Produzione Integrata

Dati 2017	
Superficie condotta con il rispetto dei disciplinari finanziati dalla PAC (ha)	700.000
Superficie condotta con il rispetto dei disciplinari <u>NON</u> finanziati dalla PAC (ha)	150.000
TOTALE	850.000

SAU complessiva: 12.400.000 ha

La futura PAC

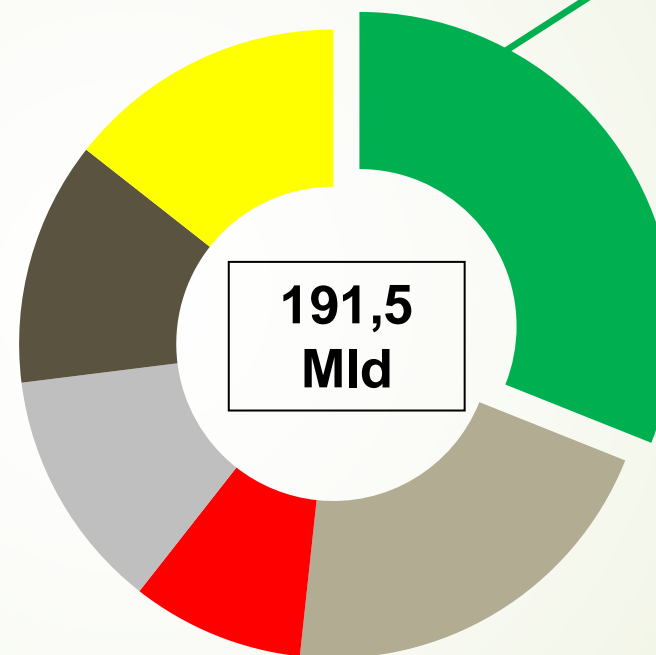


II “Recovery Plan”



Agricoltura
≈ 2,5 Mld €

- Rivoluzione verde
- Digitalizzazione
- Sanità
- Parità di genere
- Istruzione e ricerca
- Infrastrutture



Raccomandazioni della Commissione per Piano Strategico Italia

(18 dicembre 2020)

- Promuovere un settore agricolo intelligente, resiliente e diversificato che garantisca l'approvvigionamento alimentare
- Rafforzare la tutela dell'ambiente e l'azione per il clima e contribuire agli obiettivi del Green Deal
- Rafforzare il tessuto socio-economico delle zone rurali
- Promuovere e condividere conoscenza, innovazione e digitalizzazione nell'agricoltura e nelle zone rurali
- Compiere sforzi significativi per ridurre l'uso e i rischi dei prodotti fitosanitari
- Contribuire all'obiettivo del Green Deal dell'UE con investimenti per la copertura della connessione a banda larga per tutte le famiglie nelle zone rurali



Coerenza di intenti



COORDINAMENTO ALL'INTERNO DELLE REGIONI

Dipartimenti/Assessorati Agricoltura,
Salute, Ambiente, Formazione

Agenzie Regionali (ARPA)

Strutture competenti PAC/PSR
(Autorità di Gestione)

Coerenza di intenti





INTERNATIONAL YEAR OF
PLANT HEALTH

2020

Consapevolezza globale su come, proteggere la salute delle piante, può aiutare a porre fine alla fame, ridurre la povertà, proteggere l'ambiente e promuovere lo sviluppo economico

