REVOLUTION: nuovo erbicida-spollonante sostenibile per le colture arboree ed estensive

Domenico Bitonte – Marketing SIPCAM ITALIA

SIPCAM
ITALIA

Contesto regolatorio in forte mutamento

Ministero della Salute

DIREZIONE GENERALE PER L'IGIENE E LA SICUREZZA DEGLI ALIMENTI E LA NUTRIZIONE
UFFICIO 7-Sicurezza e regolamentazione dei prodotti fitosanitari

COMUNICATO

Revoca dei prodotti fitosanitari contenenti la sostanza attiva **oxadiazon** a seguito della scadenza del suo periodo di approvazione comunitaria ai sensi del regolamento (UE) 1107/2009

Ministero della Salute

DIREZIONE GENERALE PER L'IGIENE E LA SICUREZZA DEGLI ALIMENTI E LA NUTRIZIONE
UFFICIO 7 – SICUREZZA E REGOLAMENTAZIONE DEI PRODOTTI FITOSANITARI

COMUNICATO

Revoca dei prodotti fitosanitari contenenti la sostanza attiva **diquat** per mancato rinnovo dell'approvazione ai sensi del regolamento di esecuzione (UE) 2018/1532 della Commissione.

Ministero della Salute

DIREZIONE GENERALE PER L'IGIENE E LA SICUREZZA DEGLI ALIMENTI E LA NUTRIZIONE
UFFICIO 7-Sicurezza e regolamentazione dei prodotti fitosanitari

COMUNICATO

Revoca dei prodotti fitosanitari contenenti la sostanza attiva **glufosinate** a seguito della scadenza del suo periodo di approvazione comunitaria ai sensi del regolamento (UE) 844/2012.

Revolution®

Agrofarmaco in corso di registrazione

SIPCAM ITALIA

Ruderali in forte espansione

Revolution®

Agrofarmaco in corso di registrazione

SIPCAM ITALIA

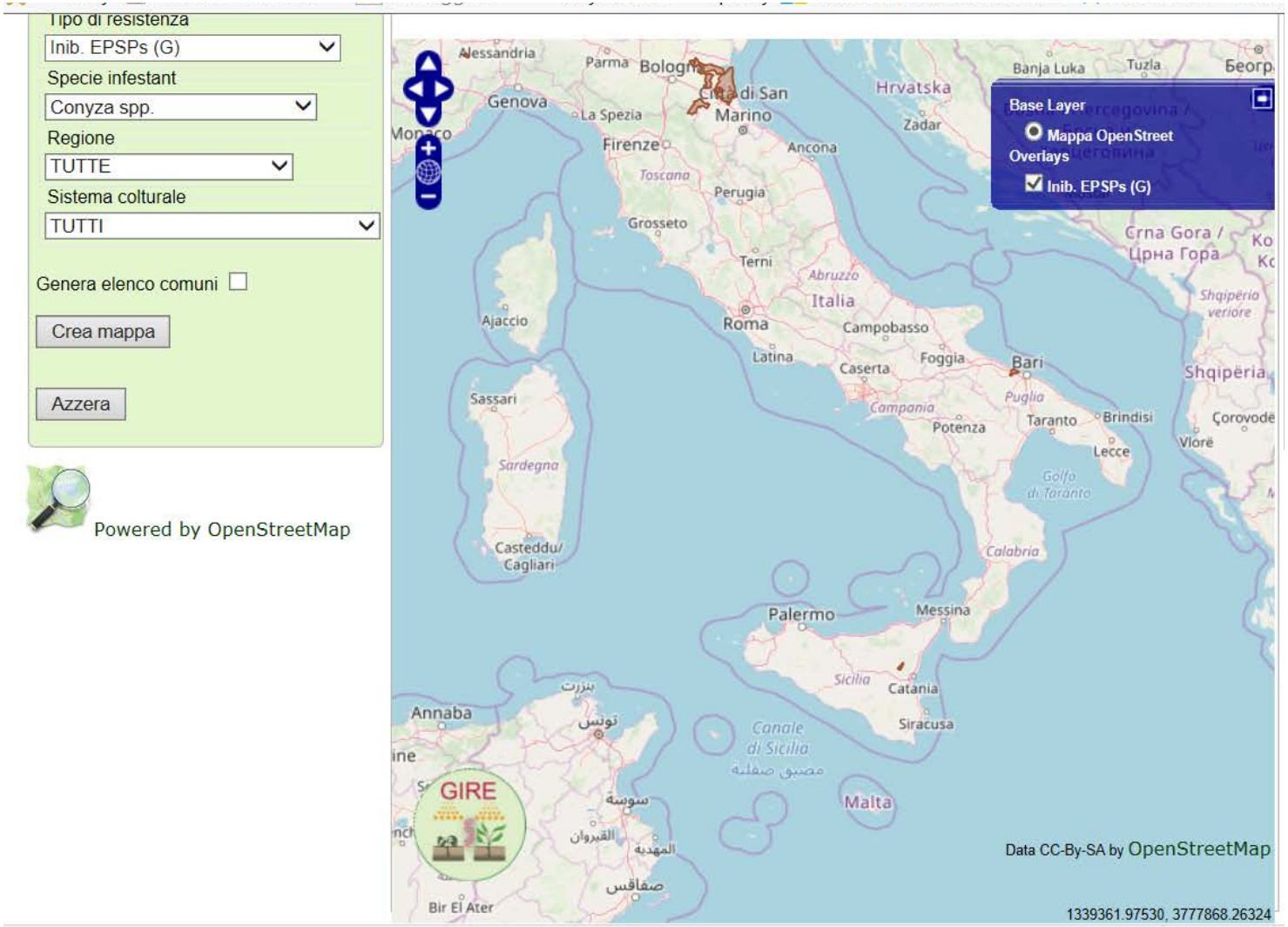
Infestanti di difficile gestione: *Erigeron-Conyza* spp.

Revolution®

Agrofarmaco in corso di registrazione

SIPCAM ITALIA

Resistenze conclamate (fonte GIRE)



Revolution®

Agrofarmaco in corso di registrazione

SIPCAM ITALIA

Meccanizzazione non sempre la soluzione ideale

- Aumento del **tempo** necessario alle operazioni
- Aumento dei **costi**
- Dimensioni aziendali – **tempestività** degli interventi
- **Zone collinari**
- **Ferite** al colletto, diffusione patologie
- **Impronta carbonica** – Inquinamento
- **Terreni ghiaiosi**
- **Irrigazione a goccia a terra**

La proposta di SIPCAM ITALIA

Revolution®

Revolution®

Sostanza attiva	Pyraflufen – etile
Tipo di formulazione	Emulsione concentrata (EC)
Composizione	1,12 g (**10,6 g/**l) **Formulazione inodore**
Confezione	1L – 5L
Registrazione	In corso di registrazione (N°)

Pyraflufen Etile: Caratteristiche

Proprietà biologiche:

- ✓ Veloce erbicida disseccante
- ✓ Azione fogliare di contatto
- ✓ Non sistemico
- ✓ Non residuale

Meccanismo d'Azione:

- ✓ inibitore dell'enzima protoporfirinogeno ossidasi (fondamentale nella sintesi della clorofilla)
- ✓ *Gruppo HRAC*: E

  → **PPO**

Profilo eco-tossicologico e ambientale favorevole
Molecola **rinnovata** ai sensi della normativa 1107/2009 sino al **31 marzo 2031**

Revolution®

Agrofarmaco in corso di registrazione

SIPCAM ITALIA

Revolution®

SOLUZIONE INNOVATIVA E FLESSIBILE:

-> Pyraflufen-etile* 10,6 g/l in emulsione concentrata

-> **Moderni e performanti** coformulante **di origine naturale**

-> **Assenza di odori sgradevoli** e **buona classificazione**

REVOLUTION: Colture proposte

Novità

COLTURE	
Vite **Pomacee** (melo, pero, cotogno, nespolo etc.) **Drupacee** (pesco, nettarine, albicocco, ciliegio, susino etc.) **Frutta a guscio** (nocciolo, noce, mandorlo etc.) **Kiwi, Olivo**	**Agrumi** (arancio, mandarino, clementino, limone, pompelmo, bergamotto, chinotto arancio amaro etc.)
	Pomodoro (in pieno campo) **Pre Trapianto e Post Schermato**
	Patata disseccamento e **Diserbo pre emergenza**

Dose Flessibile da 0,875 a 2L/ha
a seconda degli usi

-> 1,5-2L/ha come spollonante

Foto da: https://www.fruitjournal.com/colture/3392-il-mandorlo-come-alternativa-alla-frutticoltura-formazione-della-struttura-produttiva.html

Revolution®

Agrofarmaco in corso di registrazione

SIPCAM ITALIA

Agrumi: nuova coltura proposta

Aumento impianti giovani

Impianti a baule (difficile diserbo meccanico)

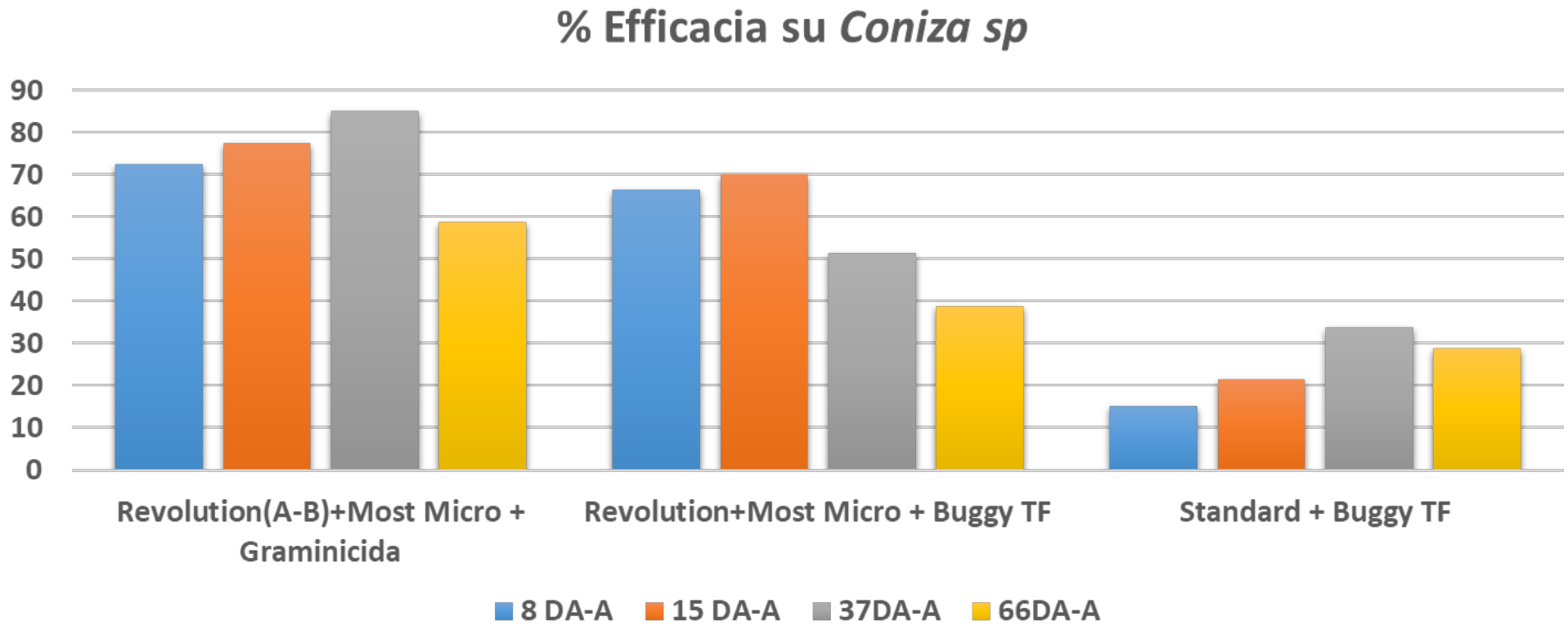
Problemi di *Erigeron* e altre difficili ruderali

Revolution®

Agrofarmaco in corso di registrazione

SIPCAM ITALIA

Controllo infestanti su Agrumi
Palagonia (CT) - 2018
CORAGRO



Revolution®

Agrofarmaco in corso di registrazione

SIPCAM ITALIA

Controllo *Erigeron sp* su Agrumi
Metaponto – 2019
Metapontum Agrobios

Dopo 24 ore dal trattamento (1 l/ha)

Dopo 20 gg dal trattamento (1 l/ha)

Revolution®

Agrofarmaco in corso di registrazione

SIPCAM ITALIA

Pomodoro: nuova coltura proposta

Riduzione di molecole disponibili

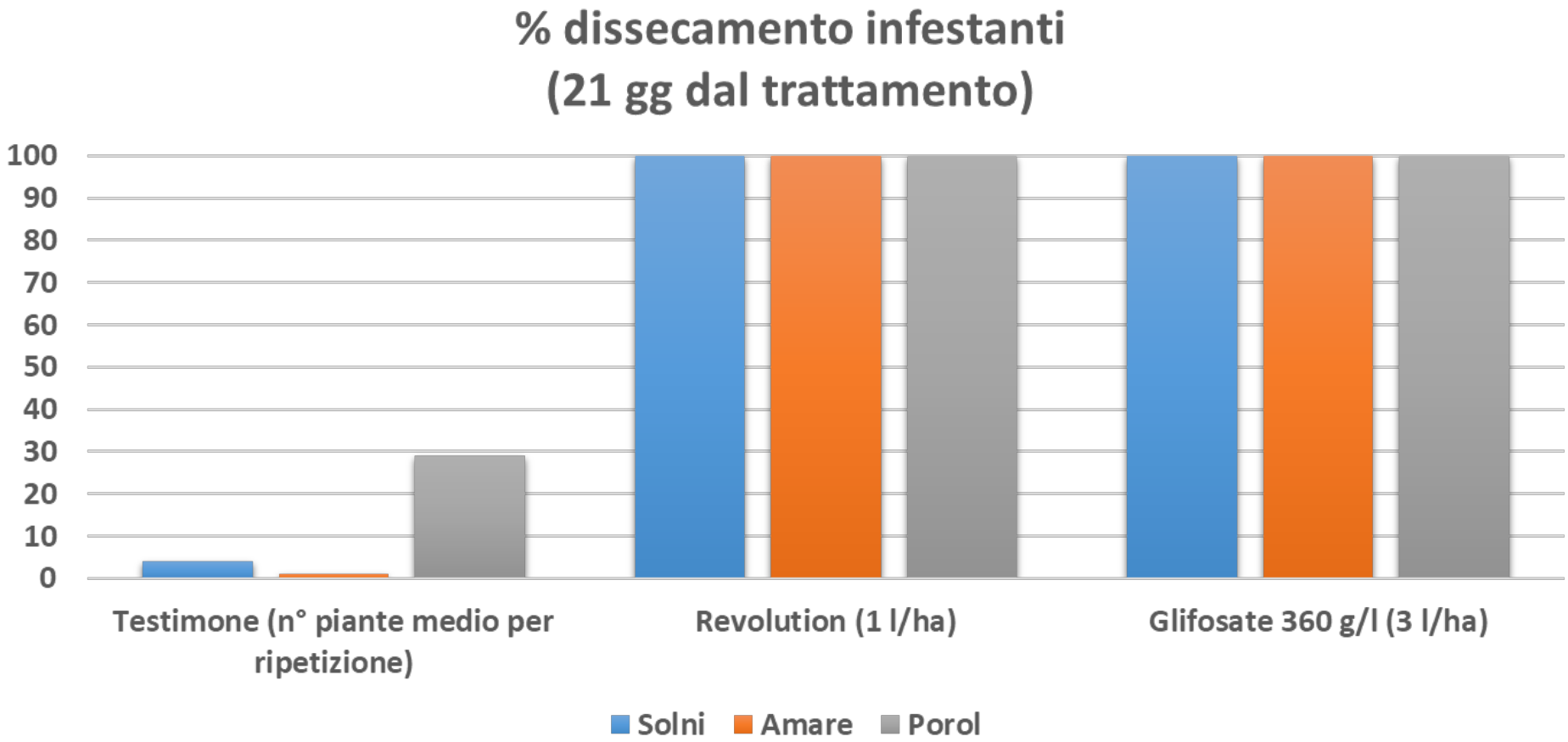
Difficile controllo del *Solanum nigrum*

Revolution®

Agrofarmaco in corso di registrazione

SIPCAM ITALIA

Controllo infestanti su Pomodoro
Manfredonia (FG) – 2015
AgroService R&S



Revolution®

Agrofarmaco in corso di registrazione

SIPCAM ITALIA

Revolution® nuovo erbicida-spollonante sostenibile per le colture arboree ed estensive

- **Efficace Erbicida-Spollonante per le arboree**

- Controlla le **dicotiledoni più difficili,**
  (incluse **Conyza/Erigeron** spp resistente a Glifosate)

- **Miscibile** con i principali erbicidi (gramincidi, residuali, glifosate) ed impiegabile nelle **migliori strategie di difesa integrata**, in **tutte le stagioni**

- **Soluzione sostenibile rinnovata sino al 2031**

SIPCAM
ITALIA
Growing attitude

Domenico **Bitonte** – Marketing SIPCAM ITALIA
Tel: 3371687975
E-mail: dbitonte@sipcam.it

www.sipcam.it