


**«Il Mondo di Mezzo: corroboranti, sostanze di base e sostanze a basso rischio. Quali prospettive per le aziende?»**

Roberta Porta

9 maggio 2019, Rimini

1



**Argomenti trattati**

- Non professionali: stato di fatto
- Il Mondo di Mezzo: definizioni e normativa
- Commercializzazione di corroboranti, sostanze di base e sostanze a basso rischio
- Conclusioni

2




Know the rules, play your opponent

## Non professionali: cosa succederà?

- Il 22 gennaio 2018 è stato pubblicato il **Decreto interministeriale n. 33** «Regolamento sulle misure e sui requisiti dei prodotti fitosanitari per un uso sicuro da parte degli utilizzatori non professionali» che disciplina in maniera definitiva la vendita e l'utilizzo sicuro di prodotti fitosanitari da parte dell'utente non professionale (hobbista).
- A partire dal 2 maggio 2020 si concluderà il periodo di applicazione delle misure transitorie previste dal Decreto interministeriale n. 33 del 22 gennaio 2018: i prodotti classificati come pericolosi o con taglie superiori ai 500 g o 500 ml potranno essere acquistati solo dagli utilizzatori non professionali in possesso del patentino per l'acquisto di prodotti fitosanitari.
- **Gli hobbisti, non in possesso del patentino, potranno utilizzare meno del 10% dei prodotti attualmente a loro disposizione.**

3



Know the rules, play your opponent

## Quali saranno le alternative per gli utilizzatori non professionali (hobbisti) sprovvisti di patentino?

4

**PHYTO mastery** **Corroboranti**  
Know the rules, play your opponent

- Prodotti elencati nel DM 6793/2018
- Sostanze di origine naturale che:
  - Migliorano la resistenza delle piante nei confronti di organismi nocivi
  - Proteggono le piante dai danni non parassitari
- Sono consentiti in agricoltura biologica
- IVA 22%
- Non occorre alcuna registrazione.

5

5

**PHYTO mastery** **Corroboranti**  
Know the rules, play your opponent

<b>PROPOLIS</b>
<b>POLVERE DI PIETRA O DI ROCCIA</b>
<b>BICARBONATO DI SODIO</b>
<b>GEL DI SILICE</b>
<b>PREPARATI BIODINAMICI</b>
<b>OLI VEGETALI ALIMENTARI</b> (ARACHIDE, CARTAMO COTONE, GIRASOLE, LINO, MAIS, OLIVO, PALMA DA COCCO, SESAMO, SENAPE, SOIA, VINACCIOLO, ARGAN, SEMI DI CANAPA, BORRAGINE, CUMINO NERO, ENOTERA, MANDORLO, MACADAMIA, NOCCIOLO, PAPAVERO, NOCE, RISO E ZUCCA)
<b>LECITINA</b>
<b>ACETO</b>
<b>SAPONE MOLLE E/O DI MARSIGLIA</b>
<b>CALCE VIVA</b>
<b>ESTRATTO INTEGRALE DI CASTAGNO A BASE DI TANNINO</b>
<b>SOLUZIONE ACQUOSA DI ACIDO ASCORBICO</b>
<b>OLIO VEGETALE TRATTATO CON OZONO</b>
<b>ESTRATTO GLICONICO A BASE DI FLAVONOIDI</b>

5

6

**PHYTO mastery** **Sostanze di base**  
Know the rules, play your market

- Sostanze attive incluse nella parte C del Reg. (CE) 1107/09 sui fitosanitari:
  - non potenzialmente pericolose
  - non utilizzate principalmente per scopi fitosanitari, ma nondimeno utili a tal fine
- Spesso si tratta di «prodotti alimentari»
- Per la maggior parte è ammesso l'uso su colture biologiche (allegato II del Reg. 889/08)
- Sono approvate per un periodo di tempo illimitato in tutta Europa
- IVA 22% (in attesa di chiarimenti da parte dell'Agenzia dell'Entrate se applicare IVA 10-11%)
- Non occorre alcuna registrazione (né Mipaaf né MinSal).

7

**PHYTO mastery** **Sostanze di base**  
Know the rules, play your market

BIRRA
IDROSSIDO DI CALCIO
CHITOSANO CLORIDRATO
CARBONE ARGILLOSO
EQUISETUM ARVENSE
PEROSSIDO DI IDROGENO
FOSFATO DIAMMONICO
POLVERE DI SEMI DI SENAPE
CORTECCIA SALIX
CLORURO DI SODIO
SACCAROSIO
IDROGENO CARBONATO DI SODIO
ORTICA
SIERO DI LATTE
TALCO
LECITINA
OLIO DI GIRASOLE
ACETO
FRUTTOSIO
OLIO DI CIPOLLA

8

**PHYTO mastery**  
Know the rules, play your games!

## Sostanze attive a basso rischio

- Sostanze attive incluse nella parte D del Reg. (CE) 1107/09 sui fitosanitari:
  - Non classificate (cancerogena, mutagena, tossica per la riproduzione, sensibilizzante della pelle, provocante gravi lesioni oculari, sensibilizzante delle vie respiratorie, con tossicità acuta, con tossicità acuta per organi bersaglio, con tossicità acuta e cronica per gli organismi acquatici, esplosiva, corrosiva per la pelle...)
  - Non individuate come sostanze prioritarie a norma della direttiva 2000/60/CE;
  - Si ritiene che non alterino il sistema endocrino
  - Non hanno effetti neurotossici o immunotossici
  - Non sono persistenti (ha un tempo di dimezzamento nel terreno superiore a 60 giorni) o il fattore di bioconcentrazione è minore di 100.
- Sono approvate per un periodo di 15 anni (in deroga all'art. 4: periodo di 10 anni)
- 3 sono consentite in agricoltura biologica
- IVA 11%
- Occorre una registrazione.

9

**PHYTO mastery**  
Know the rules, play your games!

## Sostanze attive a basso rischio

ISARIA FUMOSOROSEA
COS – OGA BIO
CEREVISANE
VIRUS DEL MOSAICO DEL PEPINO CEPP0 CH2 ISOLATO 1906
FOSFATO FERRICO
SACCHAROMYCES CEREVISIAE CEPP0 LAS02 BIO
TRICHODERMA ATROVIRIDE SC1
VIRUS DEL MOSAICO DEL PEPINO, ISOLATO BLANDO VC1
VIRUS DEL MOSAICO DEL PEPINO, ISOLATO BLANDO VX1
BACILLUS AMYLOLIQUEFACIENS CEPP0 FZB24
CONIOTHYRIUM MINITANS CEPP0 CON/M/91-08
LAMINARIN BIO
PASTEURIA NISHIZAWAE PN1
AMPELOMYCES QUISQUALIS CEPP0 AQ10
ABE-IT 56 (COMPONENTI DEL LISATO DI SACCHAROMYCES CEREVISIAE CEPP0 DDSF623)

10



## Vendere un corroborante

- Un corroborante appartenente ad una tipologia già inserita in elenco può essere commercializzato se risponde integralmente alle caratteristiche richieste:
  - Realizzazione etichetta conforme
  - Invio di un'autodichiarazione per posta elettronica certificata (PEC) al competente Ufficio del Mipaaf.


11



## «Nuovo» Corroborante

- **Presentazione della domanda:** invio al Mipaaf - Ufficio PQAI I - del dossier debitamente compilato in ogni sua parte, unitamente al fac-simile dell'etichetta.
- **Commissione di valutazione dei Dossier:** quattro esperti nominati dal **CREA**, un rappresentante del **Ministero della salute**, un rappresentante del **Ministero dell'ambiente**, un rappresentante dell'**ICQRF** ed un rappresentante dell'Ufficio DISR V del **MIPAAFT**. La Commissione è presieduta dal dirigente dell'Ufficio PAQI 1 del MIPAAFT. L'approvazione di una nuova Tipologia da inserire nell'elenco può avvenire solo con il parere favorevole di almeno **2/3 dei componenti della Commissione**. In caso di approvazione da parte della Commissione tecnica, l'Ufficio agricoltura biologica provvede all'emanazione del decreto di modifica.
- **Tempistiche:** 9 anni (!)
- **Nessuna tutela commerciale.**


12



## Vendere una sostanze di base

- Una SdB già approvata può essere commercializzata senza autorizzazione se risponde ai requisiti previsti dal documento SANCO:
  - Realizzazione etichetta conforme
  - Commercializzazione

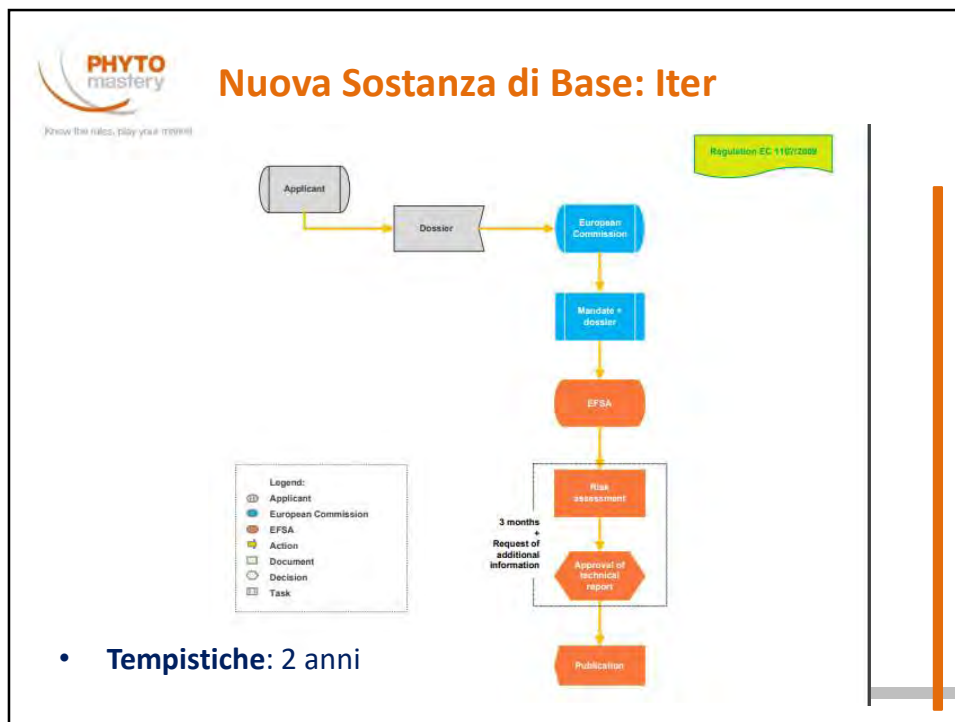
13



## «Nuova» sostanza di base

- La richiesta d'inclusione di una nuova SdB si invia alla Commissione SANCO (UE)
- C'è anche la possibilità di estendere gli impieghi (colture e/o malattie) di SdB esistenti
- Recentemente tra gli usi dell'aceto è stato inserito anche quello erbicida
- **Nessuna tutela commerciale.**

14



15

**PHYTO mastery**  
Know the rules, play your games!


## Vendere una sostanza attiva a basso rischio

- Preparato e non sostanza!
- Per poter commercializzare un preparato contenente una sostanza attiva a basso rischio autorizzata equivalente ad un preparato già immesso sul mercato è necessario presentare un'istanza per la valutazione dell'equivalenza dell'attivo allo stato membro e successivamente un **dossier ridotto** per la valutazione del prodotto (se sono scaduti i termini di protezione dei dati o se ha una lettera di accesso ai dati).
- Per poter commercializzare un nuovo preparato contenente una sostanza attiva a basso rischio autorizzata è necessario presentare un'istanza per la valutazione dell'equivalenza dell'attivo allo stato membro e successivamente un **dossier completo** per la valutazione del prodotto.

16

16






## «Nuova» Sostanza attiva a basso rischio: Iter

- Il richiedente l'autorizzazione di una nuova sostanza a basso rischio segue a tutti gli effetti l'iter previsto per l'inserimento di una nuova sostanza attiva
- 12 anni di test + 3 anni per approvazione (valutazione) del dossier
- Possibilità per le aziende di unirsi in una TASK FORCE per suddividere i costi (molto elevati) da sostenere
- **Protezione dei dati e «tutela» commerciale**
- **Rumors: proposta di snellimento delle pratiche e delle tempistiche per l'autorizzazione di una sostanza attiva a basso rischio.**


17



## Sostanze attive a basso rischio: novità

- La Commissione ha redatto un elenco di sostanze che potrebbero essere considerate come potenzialmente a basso rischio ma che, essendo state valutate secondo vecchia direttiva 91/414/CE, al momento sono autorizzate come s.a. in parte A del Regolamento 2011/540.
- Tale elenco è composto da 30 microrganismi e 27 "altre sostanze" (sali, composti organici, estratti naturali ecc.) ad esempio:
  - Bacillus subtilis ceppo QST 713 (Battericida, fungicida)
  - Trichoderma asperellum (ceppo T34) (Fungicida)
  - Solfato di alluminio e ammonio (Repellente)
  - Farina di sangue (Repellente)
  - Carbonato di calcio (Repellente)
  - Acido gibberellico (Fitoregolatore)
  - Maltodestrina (Insetticida)
  - Oli vegetali/Olio di colza (Insetticida, acaricida)
  - Estratto d'alga marina (precedentemente estratto d'alga marina e alghe marine)
  - Zolfo (Fungicida, acaricida, repellente)
  - Urea (Insetticida)

18

 **Conclusioni**  
Know the rules, play your opponent

- L'utente non professionale avrà a disposizione molte alternative, ma a parità di costo l'efficacia sarà la stessa?
- Nuova «cultura» dei mezzi tecnici alternativi: necessità di combinare più soluzioni sia con azione preventiva che con azione curativa



- Marketing, branding ed etichettatura.

19

 **PHYTO mastery**  
Know the rules, play your opponent

**GRAZIE PER L'ATTENZIONE!**

**MACFRUT 2019**  
8-9-10 Maggio 2019  
Pad. B7 - Stand 74

20