Riduzione dell'inquinamento e tracciabilità dei trattamenti

Cristiano Baldoin
Dipartimento Territorio e Sistemi Agro-forestali
Area di ricerca: Meccanizzazione, edilizia e impiantistica
Università di Padova

Area tematica e workshop
Sosteniamo la Sostenibilità

L'uso sostenibile degli agrofarmaci

Eima International

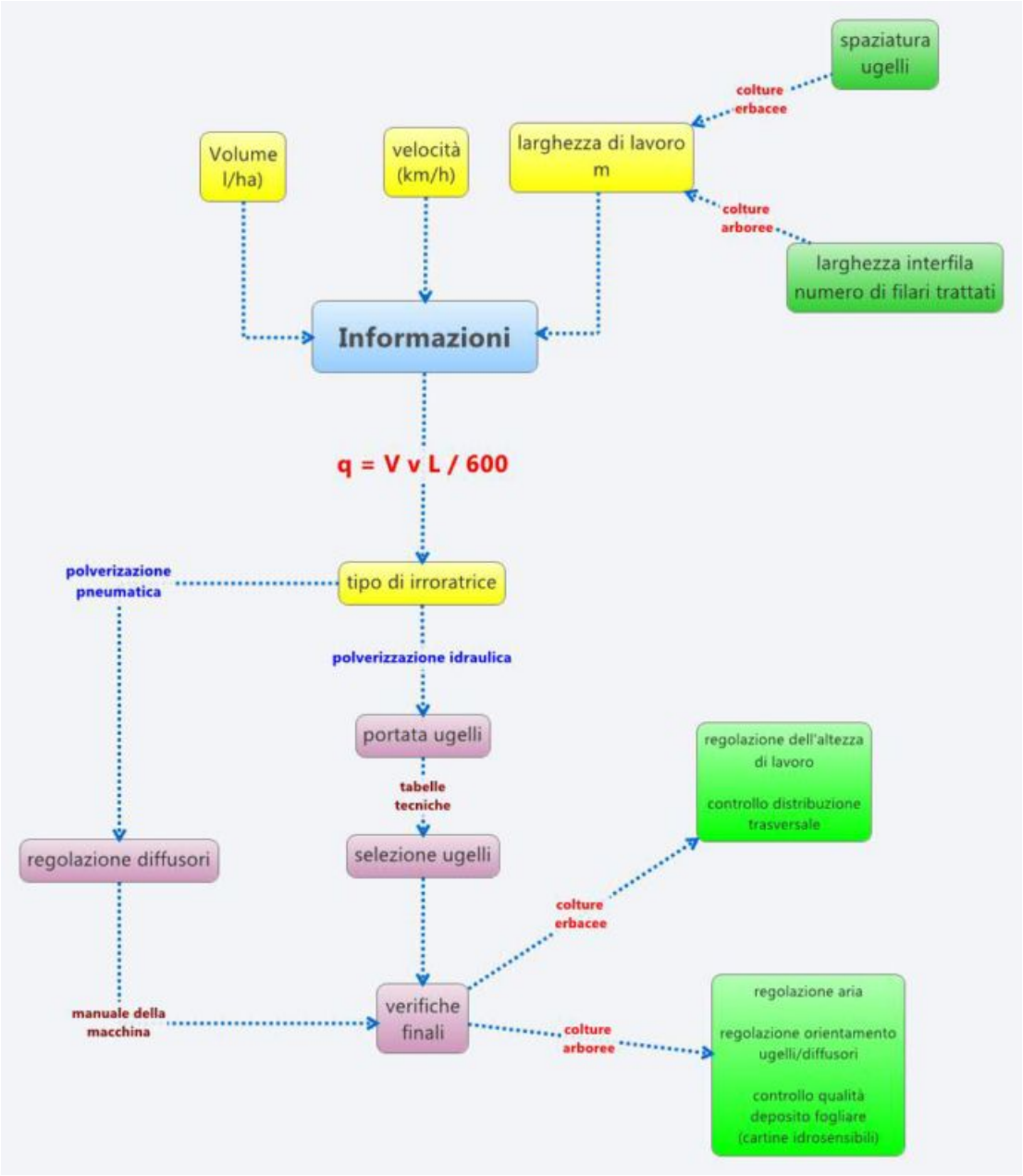
Riduzione dell’inquinamento

Distribuzione dei prodotti fitosanitari ieri e oggi

- Ieri → priorità all'efficacia
  - Macchine e tecniche di distribuzione obsolete
  - Poca attenzione alle dispersioni
- Oggi → attenzione alle problematiche ambientali
  - Importanza delle tecniche di distribuzione
  - Formazione e informazione degli operatori

Controlli funzionali e regolazione

- Controlli funzionali
  - Introdotti con la Direttiva 2009/128/CE
  - Centri prova autorizzati dalle Regioni
- Regolazione
  - Deve essere effettuata dall'operatore
  - Informazioni su
    - coltura
    - tipo di trattamento
    - macchina



Decisioni preliminari

Regolazione

Tracciabilità dei trattamenti

Livelli di tracciabilità

- Obbligatoria
  - Reg. 178/2002
  - finalizzato a garantire la sicurezza alimentare
- Volontaria
  - valore aggiunto al prodotto
  - mettere in evidenza gli elementi di sicurezza, di identità, di tipicità e di distinzione sul mercato

Tracciabilità dei trattamenti

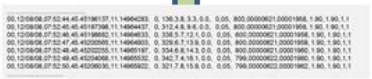
- Grandi produttori
  - Consente di “certificare” il prodotto alla vendita per quanto riguarda il rispetto di tutti i protocolli di produzione, dalle tecniche agronomiche alla difesa fitosanitaria
- Piccoli produttori
  - Possibilità di certificare nelle sedi opportune che l’uva da lui conferita, pur non direttamente collegabile alla bottiglia nel punto vendita, è stata prodotta secondo i necessari criteri di sicurezza

Tracciabilità automatica dei trattamenti

- Irroratrici opportunamente attrezzate
  - acquisizione e registrazione dei dati ai fini della tracciabilità
  - sistema integrato di gestione delle operazioni colturali e del “quaderno di campagna”
- Registrazioni georeferenziate tramite GPS

GPS

Magazzino prodotti fitoiatrici



Banca dati aziendale

Quaderno di campagna