

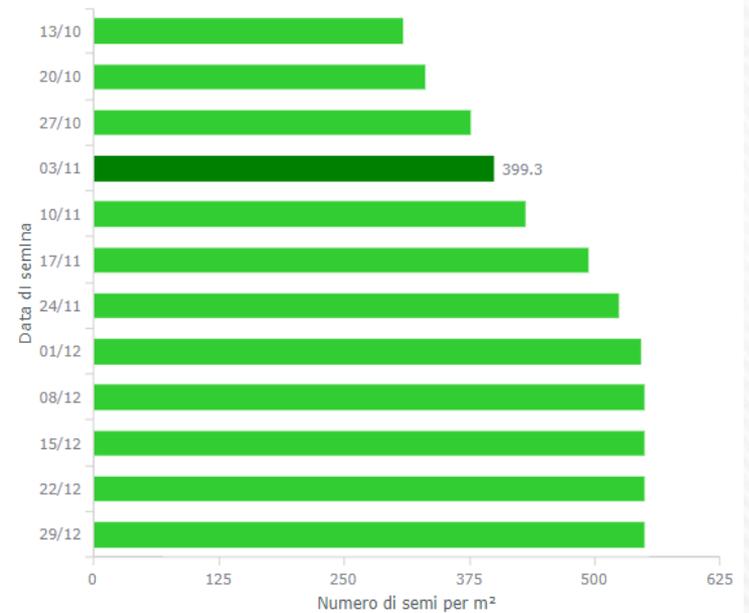
# Le novità della campagna culturale 2017-2018



- ✓ **Consiglio densità di semina**
- ✓ **Approfondimento radicale**
- ✓ **Effetto residuale concimi organici**
- ✓ **Concimazione azotata in biologico**
- ✓ **Database fertilizzanti**
- ✓ **Concia C5**
- ✓ **Zona vulnerabile ai nitrati**
- ✓ **Nuove varietà**
- ✓ **Duplicazione Unità Produttiva**

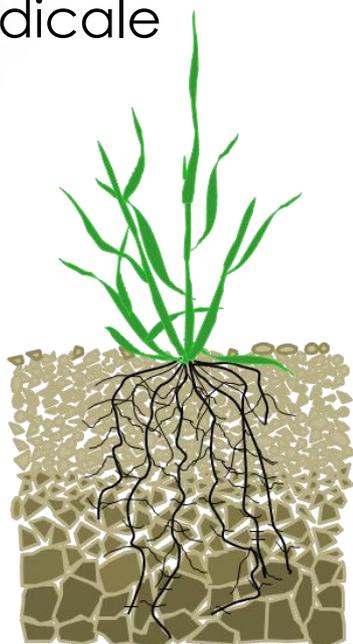
## Evoluzione del trend di densità di semina in funzione della data di semina

UP:	
Varietà:	Obelix
Data di semina:	3/11/2017
Numero di semi per m <sup>2</sup> :	399.3
Dose di seme per ha (kg):	224

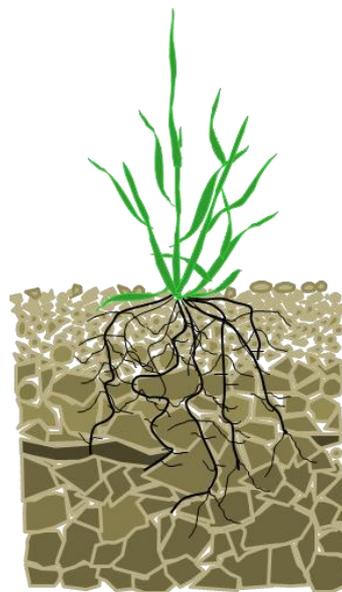


## Approfondimento radicale

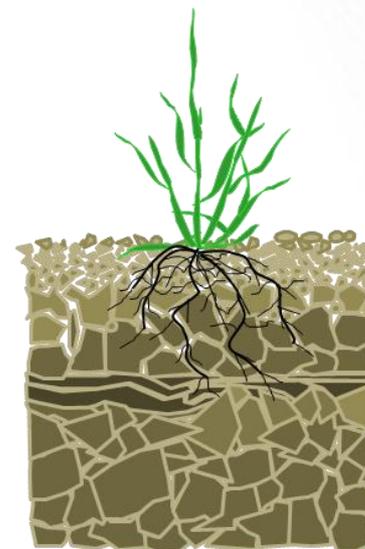
Bilancio condizionato dalla stima dell'approfondimento radicale



Buona aerazione e porosità del terreno



Moderata aerazione e porosità del terreno



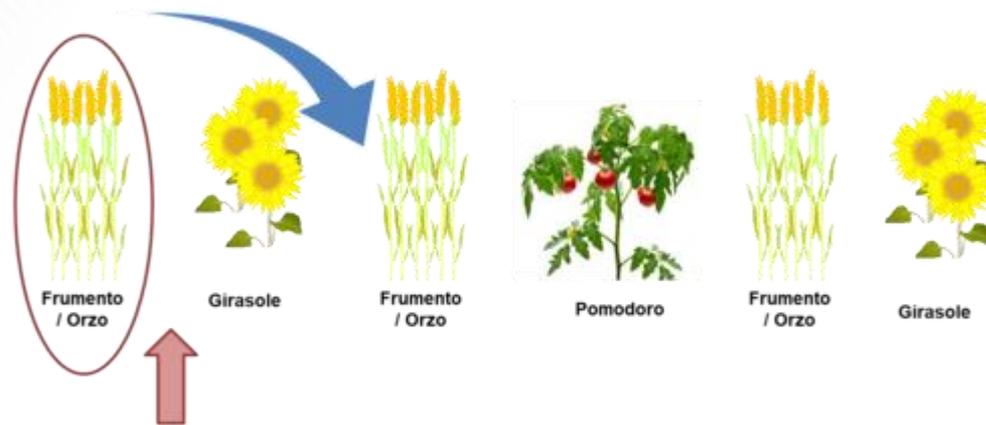
Scarsa aerazione e porosità del terreno

	Porosità	Permeabilità	Ritenzione idrica
Sabbia	↑↑	↑↑	↓↓
Limo	↓	↓	↑
Argilla	↓↓	↓↓↓	↑↑
Sostanza organica	↑	↑	↓

# Concimazioni organiche degli anni precedenti

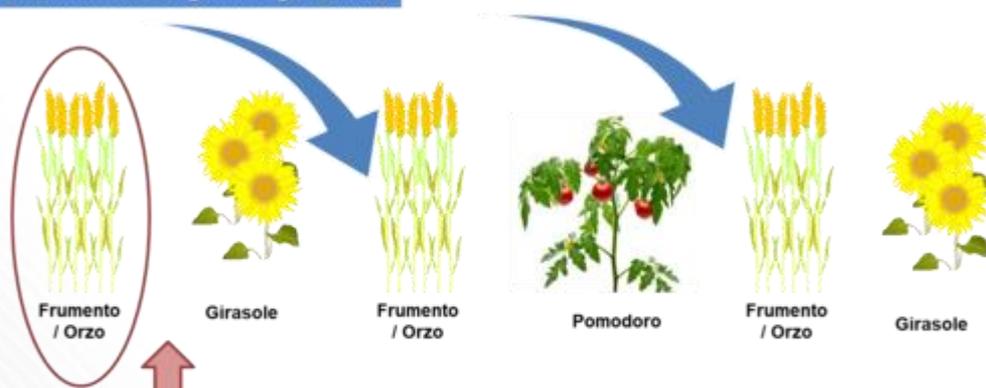
Maggiore studio sulla fertilità residua derivante da apporti organici effettuati negli anni precedenti

## Ammendante saltuario



Gli ammendanti dati prima della semina o sulla coltura vanno registrati nel ROC

## Ammendante regolare ogni 2 anni



Gli ammendanti dati prima della semina o sulla coltura vanno registrati nel ROC

**NB:**

Quando si compila l'Unità Produttiva registrare nella sezione concimazione SOLO i concimi organici distribuiti negli anni precedenti.

Le concimazioni di pre-semina (organiche e non) dell'annata agraria in corso sono da registrare nel ROC.

# Perfezionamento del piano di concimazione per coltivazioni biologiche

Esempio di un piano di concimazione

## Concimazione azotata



Azoto (kg/ha)	Totali	pre-semina - 3 foglie vere	metà - fine accestimento	fine acc. - inizio lev.	inizio lev. - metà lev.	fine lev. - bott.
Consigliato	<b>95</b>	<b>47</b>	<b>33</b>	<b>15</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
Distribuito	<b>85</b>	<b>50</b>	<b>35</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
Mancante o non registrato	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>8</b>	<b>0</b>	<b>0</b>

Apporti azotati effettuati dopo la fase di botticella non sono consigliati

# Archivio con i principali concimi fertilizzanti in vendita in Italia.

Informazioni su concimi azotati, fosfatici, potassici e con macro e micro elementi.

Esempio di alcuni concimi tra la categoria concimi azotati come granulari e/o pellet.

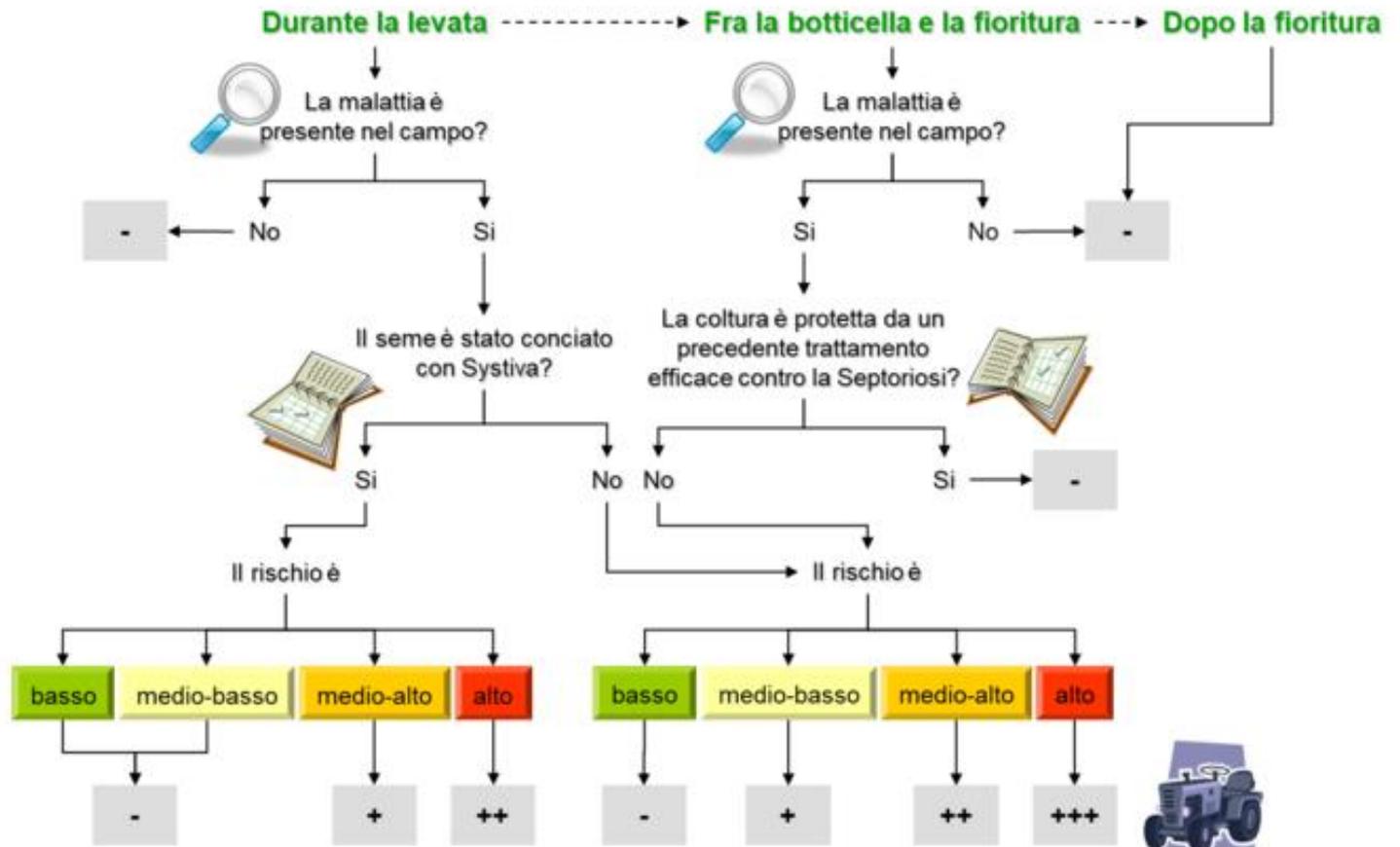
Database fertilizzanti

## ELENCO FERTILIZZANTI - CONCIME N - GRANULARE / PELLET - TUTTI I MESO ELEMENTI

Nome	Fabbricante	% Azoto totale	% Fosforo totale	% Potassio totale	Biologico	
AN 33,5 N	Borealis LAT	33.5	-	-	no	
ASN 26 N +31SO3	Borealis LAT	26.0	-	-	no	
Agri Urea Granulare	FABBRICA COOPERATIVA PERFOSFATI CEREAL	46.0	-	-	no	
Agri Urea Prilled	FABBRICA COOPERATIVA PERFOSFATI CEREAL	46.0	-	-	no	
Agriazoto 11%	Agribios Italiana	10.0	-	-	sì	
Agriazoto 140	Agribios Italiana	14.0	-	-	no	
Agriazoto 300	Agribios Italiana	29.0	-	-	no	
Agriorganico 10%	E.B.F. EURO BIOFERT SRL	10.0	-	-	sì	
Agriorganico 7%	E.B.F. EURO BIOFERT SRL	7.0	-	-	sì	
AgriSol Mag	Siriac Tecniterra brand Siriac	11.0	-	-	no	
Agro Lig	Biogard CBC Europe	0.5	-	-	sì	

# Conciante Systiva C5

 Costruisci la tua decisione



Se segnalata coltivazione in Zona Vulnerabile ai Nitrati nel piano di concimazione l'utente verrà avvisato di adattare i quantitativi ai limiti imposti dalla normativa regionale. segnala di rispettare le norme.

### Generale

Utente :			<input type="text"/>
Stazione meteo :			-
Descrizione U.P. :			<input type="text"/>
Superficie (ha) :			<input type="text"/>
Zona vulnerabile ai nitrati :			<input checked="" type="checkbox"/>

### Concimazione azotata



Azoto (kg/ha)

Totali

pre-semina - 3  
foglie vere



metà - fine  
accestimento



fine acc. - inizio  
lev.



inizio lev. - metà  
lev.



fine lev. - bott.

Consigliato	100	-	0	80	0	20
Distribuito	0	0	-	-	-	-
Mancante o non registrato	100	-	0	80	0	20

Apporti azotati effettuati dopo la fase di botticella non sono consigliati

Per le epoche di distribuzione e quantità massime di ammendanti e fertilizzanti attenersi alle norme regionali in vigore

Come ogni anno il servizio si arricchisce di nuove varietà.

Verificare la nuova lista per l'areale di interesse e per la tipologia di filiera.

Alcune delle più importanti varietà inserite

### **Varietà di frumento tenero:**

Paleotto, Lg Ascona, Izalco, Algoritmo, Caronte, Catullo, Filon, Antonello, Giacometti, Santorin.

### **Varietà di frumento duro:**

Adone, Cleto, Incontro, Solstizio, Anubis, Aventadur, Martinur, Idefix.

### **Varietà orzo (solo per alcune filiere):**

Laurate, Fortuna, Amadora.

# Duplicazione Unità Produttiva (UP)

È possibile duplicare le UP, sia che queste si trovino nelle UP attive

....

Mostra UP attive Mostra UP scadute



O.P. Utente	Azienda	Denominazione UP	Stato	Località	Varietà	Sup.(ha)	Info	Sistema culturale	Concimazioni pre-semina	Semina	Conferma semina	Duplica UP	DSS	Meteo	Prodotti Fitosanitari	Database fertilizzanti	ROC	
-	A-cliente HORTA	Horta Srl Az prova Yousustain	prova Tulli	Italia	Ravenna	Aureo	1,00	?	Convenzionale (difesa integrata obbligatoria)									

↑

.... che in quelle scadute.

Mostra UP attive Mostra UP scadute



O.P. Utente	Azienda	Denominazione UP	Stato	Località	Varietà	Sup.(ha)	Info	Sistema culturale	Scheda UP	Duplica UP	DSS	Meteo	ROC	
-	A-cliente HORTA	-	Prova concimazione interattiva matteo2	Italia	Massafra	Aureo	1,00	?	Convenzionale (difesa integrata obbligatoria)					

↑