



Progetto BIOFOSF
**«Strumenti per la risoluzione
dell'emergenza “fosfiti” nei prodotti
ortofrutticoli biologici»**

Bologna, 10 settembre 2016



Una presenza anomala di acido fosforoso è stata rilevata su pere nel 2015

L'ac. fosforoso limita la commercializzazione dell'ortofrutta in Germania = possibile DANNO per i produttori

Azienda in Friuli

Pero: 23 ha

Analisi 2015 :

William's, positivo

Abate, positivo

No etilfosfonico

Azienda in E. Romagna

Pero: 18 ha

Analisi 2015:

William's, positivo

Abate, positivo

No etilfosfonico

Nel corso del 2016 si è lavorato per:

- ricercare, se esiste, una fonte aziendale di acido fosforoso indipendente dall'applicazione volontaria di fosfito di K
- Prelevare vari campioni nel corso del tempo atti a quantificare l'eventuale presenza di acido fosforoso





Azienda friulana

Individuazione file:

Abate 2° e 4° fila

Williams: 15° fila

Analisi terreno

Abate e William's

Analisi concimi:

letame

8 tra concimi e
microelementi



Data: 31/03/2016



Azienda friulana

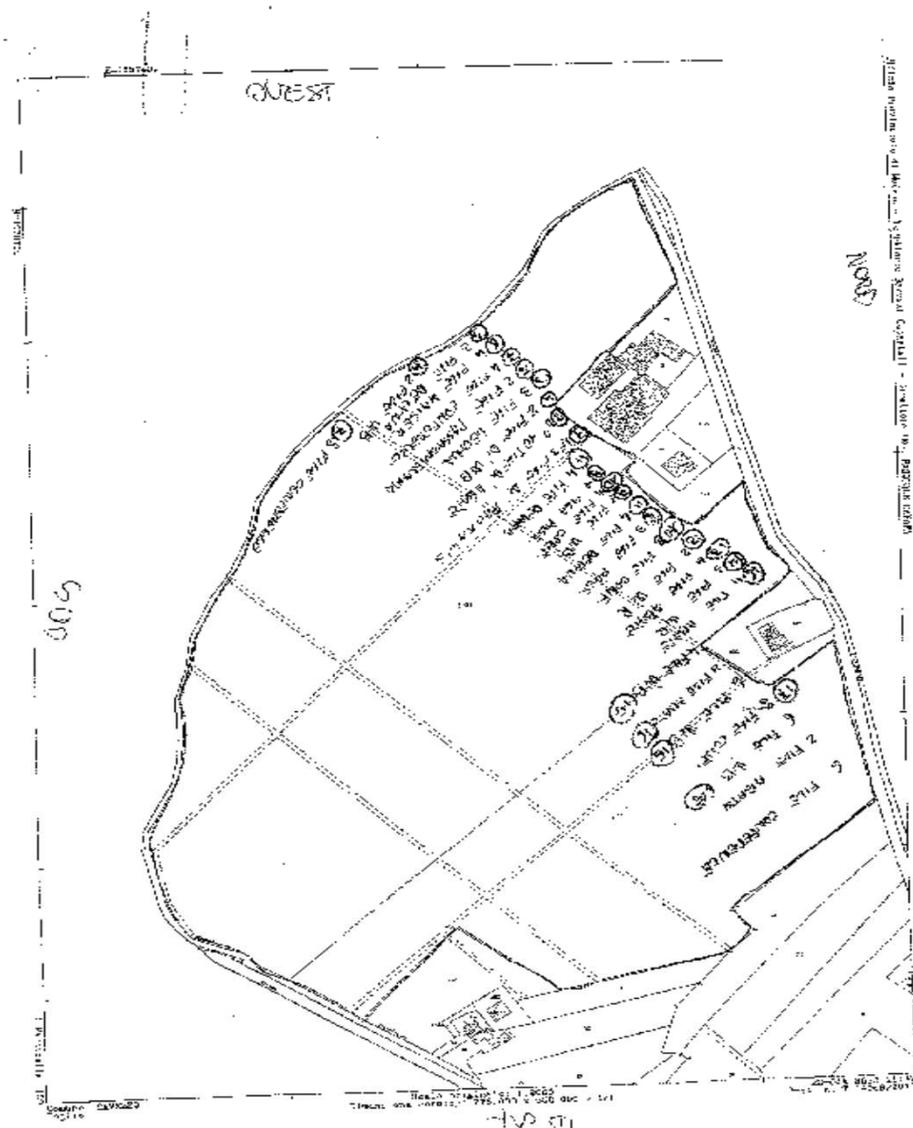
Analisi foglie William's
e Abate

Analisi frutti William's e
Abate

data 21/07/2016



Mappa aziendale



Azienda emiliana

Individuazione file abate e Williams

Analisi terreno sulla fila di Abate e Williams

Analisi su 7 concimi tra alghe e microelementi

Data: 31/03/2016



Azienda emiliana

Analisi foglie Abate e
Williams

Analisi frutti:
William's
Abate

Data: 22/07/2016





Primi riscontri analitici

Azienda friulana

Un concime bio POSITIVO

Due prodotti rameici per la difesa
POSITIVI





Primi riscontri analitici

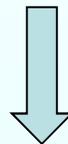
Azienda emiliana

Un concime bio POSITIVO

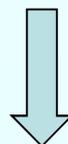




A breve analizzeremo i risultati analitici su terreno, concimi organici, alghe, microelementi, prodotti per la difesa a base di rame, foglie e frutti,



con il tipo dei trattamenti e loro frequenza



con i risultati analitici del frutto



Pur rilevando la non tossicità dell'ac. fosforoso (i livelli riscontrati sono almeno 10/70 volte inferiori al LMR previsto per le produzioni integrate)

I produttori richiedono un maggior ed efficace controllo su concimi e fitosanitari per il bio, poiché ne va della loro credibilità nei confronti dei consumatori e dei clienti anche esteri

Grazie per l'attenzione,
Dr. Ivano Soave