



Consorzio Agrario di Viterbo

NEWS



Poste Italiane S.p.A. - Spedizione in abb. postale - D.L. 353/2003 (conv. in L. 27/02/2004 n. 46) art. 1, comma 1, Aut. CVT/53/2011

Seminiamo il futuro, prove in campo 2013/2014

Il Consorzio Agrario Provinciale di Viterbo, punto di aggregazione e condivisione dell'innovazione in campo agricolo, giovedì 29 maggio 2014 ha organizzato una giornata tecnica sul - campo prova - realizzato con la collaborazione delle Società SIS, Bayer e Unimer, presso l'azienda agricola Monte Jugo di Ciambella Ferdinando.

La giornata ha visto la partecipazione di numerose aziende agricole socie e tecnici del settore. Sono state messe a confronto 5 varietà di grano duro promosse dal Consorzio: **Emilio Lepido, Furio Camillo, Cesare, Ovidio e Marco Aurelio**. La semina è stata fatta il 24

novembre 2013. La concimazione di fondo è stata effettuata il 17 novembre 2013 con Winner 11-25 alla dose di 375 kg/ha e in copertura con Super Azotek N32 alla dose di 300 kg/ha nei primi giorni di marzo 2014. Dopo un trattamento con erbicida in pre-emergenza è stato effettuato un unico trattamento in data 12 aprile 2014 associando erbicida Cossack alla dose di 0,3 l/ha e fungicida Aficionado alla dose di 1,5 l/ha. La natura organo-minerale dei concimi utilizzati ha consentito un lento rilascio dell'azoto che si è reso disponibile in maniera graduale per tutto il ciclo colturale, evitando perdite per dilavamento che avrebbero causato carenze per la coltura. In una stagione così piovosa come quella trascorsa la validità di tale prodotto è stata messa alla prova ed il risultato è stato eccellente, vedendo lo stato in cui si trova la coltura. Per quanto riguarda il controllo delle infestanti il prodotto di pre-emergenza ha avuto un buon controllo nella prima fase di sviluppo del frumento evitando così fenomeni di competizione. Tardivamente sono emerse infestazioni di *Avena* e *Galium* perciò si è reso indispensabile il trattamento con erbicida Cossack. Anche se l'intervento è stato effettuato tardivamente a causa delle continue piogge, l'efficacia del prodotto è stata ottima anche su piante di avena e galium molto sviluppate. Molto interessante è stato notare il comportamento delle varietà in prova nei confronti dei patogeni fungini (*Septoria* e *Ruggine*) che in questa campagna hanno trovato condizioni ottimali per proliferare, sottoponendo la pianta a una forte pressione. La differenza tra "trattato" e "non trattato" con il fungicida Aficionado è stata molto evidente, infatti dove non è stato fatto il trattamento le foglie risultano avvizzite, mentre nella parte trattata la foglia bandiera è ancora verde ed attiva, fattore questo determinante per il buon riempimento delle cariossidi.

Da rilevare che in generale tutte le varietà si sono comportate ottimamente, per quanto riguarda la tolleranza alle malattie. **Marco Aurelio** spicca su tutte con piante in ottimo stato vegetativo, di un verde marcato e persistente. In un'annata come questa, farà la differenza! Attendiamo conferma dai dati produttivi al raccolto.

Da questa esperienza vogliamo ribadire **l'importanza del trattamento fungicida indispensabile nella fase di botticella-inizio spigatura** per salvaguardare la foglia bandiera e la spiga.



SOMMARIO

- 2 **IL CONSORZIO AGRARIO DI VITERBO SALUTA UGO NARDINI, CHIAMATO A UN NUOVO INCARICO**
- 4 **BOLLETTINO FITOSANITARIO, MOSCERINO DELLE CILIEGIE**
FESTA DEL SANTISSIMO SALVATORE
- 6 **CONTINUA IL SUCCESSO DEI CORSI DI POTATURA**

SEGUICI ON LINE SU:
www.consorzioagrarioviterbo.com

Il Consorzio Agrario di Viterbo saluta Ugo Nardini, chiamato a un nuovo incarico

I dipendenti, agenti, collaboratori, salutano Ugo Nardini chiamato a nuovo incarico presso C.A.I. Consorzi Agrari D'Italia, ringraziandolo per l'impegno messo in questi anni, per la crescita della struttura.



CAP CONSORZIO AGRARIO
PROVINCIALE VITERBO

TUTTO PER L'AGRICOLTURA
MANGIMI - SEMENTI - CONCIMI - ANTIPARASSITI

PROMOZIONE
di PRIMAVERA

GARDEN
E PET SHOP

DOVE RIVOLGERSI

- **ACQUAPENDENTE** CENTRO STOCCAGGIO CEREALI
Tel. 0763.733590
- **CANNIO** Via Pietro Nenni snc
Tel. 0761.437463
- **CAPRAROLA** L. Spianata Annibale
Tel. 0763.647870
- **CASTIGLIONE IN T.** Viale Trieste n. 1
Tel. 0761.948664
- **CIVITA CASTELLANA** CENTRO STOCCAGGIO GRANO
SS. Fiammia Km 36,7
- **MARTA** Loc. Prato Ciuro
Tel. 0761.870815
- **MONTATO DI CASTRO** Str. della Fornace snc
(vicino stazione FFSS) - Tel. 0766.89529
- **MONTEFASCONO** Via Grilli n. 2
Tel. 0761.826031
- **ONANO** Loc. Madonna del Carmine
Tel. 0763.78590
- **TARQUINIA** Via Aurelia Vec. n. 18
Tel. 0766.856026
- **TUSCANIA** Via Tarquinia
Tel. 0761.435002
- **VETRALLA** S.S. Cassia 2 km 70,1
Tel. 0761.877023
- **VIGNANELLO** Loc. Centignano
Tel. 0761.754545
- **VITERBO** AgriGarden - Viale Francesco Baracca, 26
Tel. 0761.314236
- **RIETI** Via F.lli Sebastiani 5,7,9
Tel. 0746.293369
- **PALOMBARA SABINA (Roma)** Loc. Quadrivio di Quirani Tel. 0774.646005

DIREZIONE - REDAZIONE - AMMINISTRAZIONE
Viale F. Baracca, 26 tel. 0761/3141

DIRETTORE RESPONSABILE: **Alessandra di Leo**
REDAZIONE: **Luciano Pasquini**

Hanno collaborato a questo numero:
Andrea Tarantello, Angelo Leva

FOTO:
Luciano Pasquini

IMPAGINAZIONE E STAMPA:
Tipolitografia Quatrini A. & F. snc
Viterbo via dell'Artigianato, 20
tel. 0761.251114

Anno IV n. 2 Giugno 2014

Autorizzazione tribunale di Viterbo n. 7
del 18 aprile 2011

AGRO

DIVISIONE
A g r o

MICOTRIC L.



AGRO

INOCULO CONCENTRATO DI FUNGHI UTILI E BATTERI DELLA RIZOSFERA

- Prodotto innovativo
- Alta concentrazione di microrganismi utili
- Pool di enzimi naturali prontamente attivi
- Aumenta efficacemente la resistenza della pianta
- Favorisce lo sviluppo e l'attività delle radici
- Riduce il rischio di marciumi radicali
- Favorisce la rigenerazione dei terreni



Prodotto innovativo ottenuto con tecnologie d'avanguardia. Migliora l'equilibrio microbiologico del suolo aumentando la resistenza naturale delle piante a stress sia di natura biotica (marciumi, patogeni, ecc.) sia di natura abiotica (termici, nutrizionali, eccessi o mancanza di acqua o fertilizzanti, fitotossicità, ecc.).

È un prodotto unico costituito da una combinazione sinergica di spore e micelio di micorrize, funghi saprofiti del suolo ad azione simbiotica con le piante, batteri della rizosfera ed è caratterizzato da un alto contenuto naturale di enzimi ad attività stimolante e sinergizzante (chitinasi, chitobiosidasi, glucanasi, β 1,3 glucosidasi, glucosaminidasi, xilanasi ecc.) prodotti dai microrganismi stessi e perfettamente conservati grazie all'esclusivo processo produttivo.

Migliora lo stato generale della pianta e la qualità delle produzioni. I microrganismi presenti nel prodotto sono di derivazione naturale e sono innocui per piante, uomini ed animali ed ambiente.

EUROVIX
S.r.l.
BIOTECNOLOGIE PER LA VITA

AZIENDA CON SISTEMA DI QUALITÀ
CERTIFICATO DA DNV
-UNI EN ISO 9001/2000-



Bollettino fitosanitario, moscerino delle ciliegie

Si segnalano nei comuni di Celleno, Roccalvece, Sant'Angelo, la comparsa del **moscerino delle ciliegie**.

(*drosophila suzukii*) originario del Sud-Est asiatico: Cina - India - Bangladesh . È arrivato in Italia nel 2009 in Trentino e in seguito ha colpito in Piemonte, Liguria, Toscana, Veneto ed infine nel Lazio. Le specie frutticole potenziali ospiti dell'insetto sono : Lamponi, Mirtilli, Fichi, Cachi ecc.

Le femmine depongono da 1 a 3 uova per frutto e da 6 a 15 uova al giorno nella frutta in maturazione. La ovo deposizione comincia ad aprile fino a novembre portando la frutta a marcire, questo perchè le larve appena nate si nutrono della polpa provocando zone deprese e molli, che portano rapidamente il frutto al disfacimento. Al momento non ci sono prodotti chimici specifici, comunque i nostri tecnici sapranno consigliarvi, sulle formulazioni migliori.



SELEZIONE
NICCOLAI



Antica Tradizione



Per informazioni www.raggiadisole.it

Festa del Santissimo Salvatore

Viterbo il 10 maggio 2014, inizio della sfilata con costumi d'epoca delle Confraternite e carro trainato dai buoi, con la tavola del Salvatore. La processione nasce da un ritrovamento fortuito della pala, ad opera di agricoltori nell'atto di arare un campo, nel 1283.





Maggiore resistenza indotta su olivo



C. Cantini, CNR-IVALSA
V. Volpicelli, Ufficio Agronomico CIFO - Bologna

L'occhio di pavone (*Spilocaea oleagina*) è la più importante malattia crittogamica dell'olivo, presente in tutti i principali areali olivicoli italiani. In annate particolarmente umide e piovose, il parassita può provocare filloptosi molto spinte e una riduzione quali-quantitativa della produzione. La malattia può essere efficacemente controllata mediante una gestione integrata dell'oliveto, che preveda interventi razionali con prodotti a base di rame in associazione a pratiche agronomiche preventive e di contenimento.



Tra queste ultime, l'applicazione mirata di formulati "induttori di resistenza" può contribuire ad incrementare significativamente la resistenza della pianta nei confronti del patogeno. Con tale finalità è stata condotta dal CNR-IVALSA una sperimentazione di campo, presso l'azienda sperimentale Santa Paolina di Follonica (GR), in un areale olivicolo particolarmente sensibile all'occhio di pavone. Metodologia applicata e formulati sono stati messi a punto dalla società CIFO.

Materiali e metodi

La prova è stata eseguita su un oliveto impiantato nell'anno 2002, allevato a vaso policonico con piante della cultivar "Frantoio" di origine clonale disposte alla distanza 6x6 mt. Il campo è stato impostato adottando uno schema sperimentale a blocchi randomizzati, utilizzando 3 parcelle (ripetizioni) di 4 piante ciascuna per tesi.

Le tesi a confronto sono state le seguenti:

TESI	PRODOTTO	APPLICAZIONE
Testimone "non trattato"	/	/
CIFO 1	IONIFOSS (400 ml/hl) + BLOK 5 (200 ml/hl)	Fogliare 2 trattamenti a distanza di 15 gg. in post-allegagione
CIFO 2	IONIFOSS (300 ml/hl) + BLOK 5 (150 ml/hl)	Fogliare 2 trattamenti a distanza di 15 gg. in post-allegagione + 1 trattamento a fine estate

I trattamenti sono stati eseguiti con pompa volumetrica a spalla utilizzando un volume di 10 lt/100 mq (=1000 lt/ha). Per il resto, tutte le tesi hanno ricevuto le stesse pratiche agronomiche (concimazione di fondo, interventi fitosanitari, ecc.).

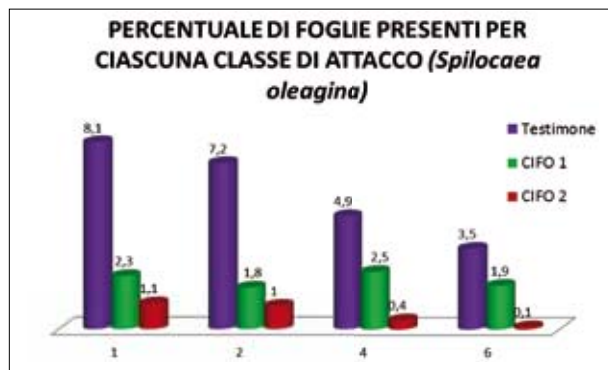
Risultati e commenti

I controlli sono stati eseguiti nel periodo autunnale esaminando 10 rami dell'anno su ciascuna pianta delle due tesi e calcolando la percentuale di foglie attaccate suddivise nelle seguenti classi:

- 0 = foglie senza sintomi
- 1 = 0 - 10% dell'area fogliare attaccata
- 2 = 10 - 25% dell'area fogliare attaccata

4 = 25 - 50% dell'area fogliare attaccata
6 = 50 - 100% dell'area fogliare attaccata
I risultati ottenuti hanno fornito indicazioni interessanti.

TESI	PERCENTUALE DI FOGLIE PRESENTI PER CIASCUNA CLASSE DI ATTACCO (<i>Spilocaea oleagina</i>)					
	0	1	2	4	6	Somma (1-6) % foglie attaccate
Testimone	76,3	8,1	7,2	4,9	3,5	23,7
CIFO 1	91,5	2,3	1,8	2,5	1,9	8,5
CIFO 2	97,4	1,1	1,0	0,4	0,1	2,6



Nonostante l'andamento stagionale estremamente siccitoso, quindi sfavorevole all'attacco del parassita, il testimone ha presentato un attacco di occhio di pavone sul 24% delle foglie.

Nella prima tesi CIFO, le due applicazioni fogliari effettuate a fine primavera hanno permesso di ridurre l'attacco del 64%, mentre nella seconda tesi CIFO, dove alle applicazioni di fine primavera è stata associata un'ulteriore applicazione verso la fine di settembre, la riduzione dell'attacco è stata del 90%.

Grazie all'azione sinergica di **IONIFOSS** e **BLOK 5**, è stato possibile ridurre anche l'intensità di attacco del parassita e quindi l'entità del danno sulle foglie: mentre nel testimone oltre l'8% delle foglie attaccate appartenevano alle due classi di danno più elevato (la 4 e la 6), questa percentuale è scesa al 4,5% nella prima tesi CIFO 1 e allo 0,5% nella tesi CIFO 2.

Inoltre, nel mese di marzo 2012, ovvero nell'anno successivo ai trattamenti, sono stati effettuati ulteriori controlli sullo stato fitosanitario delle piante: le piante trattate con i formulati CIFO presentavano un minore attacco di cercosporiosi (*Pseudocercospora cladosporioides*), malattia che sta causando problemi crescenti in varie zone olivicole. Il 51% delle foglie delle piante testimone risultavano colpite rispetto al 27% della tesi CIFO 1 e al 25% della tesi CIFO 2.

I risultati raggiunti ci spingono a proseguire in questa direzione, valutando l'opportunità di ulteriori sperimentazioni, soprattutto in vista delle prossime revisioni che riguarderanno i sistemi di lotta integrata (obbligatoria in sede CE da gennaio 2014), per i quali si prevedono ulteriori limitazioni all'utilizzo di prodotti fitosanitari.

Per informazioni: Cifo Spa - Tel. 0516655511 - Email: info@cifo.it, internet: www.cifo.it.

"Per maggiori informazioni Dr C. De Spirito Cifo Spa 3388858061"

Continua il successo dei corsi di potatura

Mercoledì 16 aprile 2014 presso l'azienda Agr. Di Sollevanti Patrizia in San Lorenzo Nuovo, (VT) si è tenuto l'ultimo appuntamento previsto dalla III^a edizione, sulla potatura dell'olivo a vaso policonico.

Un successo di adesioni, come conferma il promoter Luciano Pasquini,

quest'anno siamo stati letteralmente sommersi dalle richieste di partecipazione, segno che siamo andati a colmare un'esigenza, sentita sia da chi pota abitualmente, che così ha inteso migliorare le proprie conoscenze, sia dal principiante desideroso di apprendere le nozioni di base.

Un doveroso ringraziamento al CAP di Viterbo che ha patrocinato l'iniziativa, e alla Coldiretti Viterbo che ha fornito l'assistenza necessaria per la realizzazione. L'appuntamento è alle prossime edizioni, con un programma che coprirà l'intera provincia della Tuscia.



Grazie, ai nostri sponsor per il successo della manifestazione "San Pellegrino in Fiore 2014"

 **CAP** CONSORZIO AGRARIO
PROVINCIALE VITERBO

 **TUSCIA** qualità



Agrium
Italia

LEADER NELLA NUTRIZIONE VEGETALE

SPECIALITÀ INNOVAZIONE
ALTA TECNOLOGIA

TRADIZIONE

BLUFORMULA
CON AZOTO A LENTO RILASCIO
Una gamma di concimi completa e collaudata per piani di concimazione innovativi e mirati alla qualità delle produzioni agricole

COMMODITIES
Purezza e assimilabilità per ogni tipo di coltivazione

1 ONE
CON AZOTO STABILIZZATO
Per coloro che cercano la massima efficienza e flessibilità di impiego per ottenere il massimo rendimento delle colture

Sede legale:
Via delle Cateratte, 68
57122 Livorno
Tel. +39 0586-249999
Fax +39 0586-828007

Sede Ravenna:
Via Trieste, 90/A
48122 Ravenna
Tel. +39 0544-422424
Fax +39 0544-420126

Semine 2014

Conce speciali per una protezione più efficace

Ibridi disponibili con **MESUROL® 500 FS** per prevenire i danni da attacchi di fagiani, piccioni e corvi

Lica 29S17 **Lica 1156S**
Kalimeras **Kubrick**
Kimbos **Kabrios**

Ibridi disponibili con **VIENER Zn®** per prevenire le situazioni di stress da basse temperature

Lica 29S17 **Lica 1156S**
Kalmus **Kampius**

Informazioni qui

S.I.S. Società Italiana Sementi S.p.A.
Via Mirandola, 5 - 40068 S. Lazzaro di Savena (BOLOGNA)
Tel. +39 051 622 3111 - Fax +39 051 625 7699 - www.sisonweb.com - info@sisonweb.com

AUTOTRASPORTI GIOVANALE

- ▣ SERVIZIO GRU
- ▣ CASSONI SCARRABILI
- ▣ A.D.R.
- ▣ TRASPORTO RIFIUTI SPECIALI N.P.
- ▣ LAVORI STRADALI
- ▣ TRASP. LIQUIDI E LIQUAMI

il trasporto dalla semina al raccolto
da 50 anni al servizio degli agricoltori

1962
50°
2012

333.7700343 - 339.1978673
0761 556928 - massimo.giovanale@gmail.com

La scelta del
professionista



Siapa

www.siapa.mi.it

Prolectus combatte la botrite e riduce la laccasi.

La qualità del vino dipende dalla qualità dell'uva.

Prolectus combatte efficacemente la botrite, riduce la presenza di laccasi e non interferisce sul lavoro dell'enologo.

Prolectus è a base di una nuova molecola, esclusiva e innovativa, frutto dell'avanzata ricerca Sumitomo Chemical.

Prolectus ha ottenuto l'Import Tolerance per gli USA.

Prolectus, con un solo trattamento in pre-chiusura, garantisce una migliore gestione della strategia antibotritica.



Agrofarmaco autorizzato dal Ministero della Salute, a base di Fenpyrazamine, n. di registrazione 15125; leggere attentamente le istruzioni.

DU PONT®

DuPont™ Equation® Pro

Fungicida

**UN IMPORTANTE MEZZO TECNICO:
LA TUA SICUREZZA CONTRO
PERONOSPORA ED ALTERNARIA!**