



QdC[®]-Quaderno di Campagna[®]:
Scheda didattica - Registrare un trattamento



Gentile Professore,

In questa scheda didattica vedremo come registrare un trattamento fitosanitario su QdC®- Quaderno di Campagna®.

Per procedere occorre disporre di un computer, un tablet o uno smartphone con accesso a Internet, e delle sue credenziali per l'accesso ai servizi Image Line.

NOTA DIDATTICA:

Nelle slide successive troverà delle note come questa: le indicheranno **informazioni** riportate dal programma che riteniamo possano essere interessanti **spunti didattici** per argomenti da affrontare con i suoi studenti.

Buon Lavoro!



GLOSSARIO

Elenchiamo qui alcuni link a contenuti utili relativi ad argomenti di interesse didattico che ritroverà nelle prossime slide:

Disciplinari di Produzione: <http://fitogest.imagelinenetwork.com/it/disciplinari/>

Agricoltura Biologica: <http://fitogest.imagelinenetwork.com/it/agricoltura-biologica/leggi/>

Classificazione CLP: <http://fitogest.imagelinenetwork.com/it/classificazione-clp/>

Classificazione DPD: <http://fitogest.imagelinenetwork.com/it/classificazione-dpd/>

Gestione delle resistenze: <http://fitogest.imagelinenetwork.com/it/gestione-delle-resistenze/>



Per prima cosa accediamo al sito <http://quadernodicampagna.imagelinenetwork.com>
Oppure digitiamo www.quadernodicampagna.it

Inserisci i tuoi dati

Per stampare il registro dei trattamenti è necessario inserire le seguenti informazioni

Dati anagrafici	✓
Dati unità produttive (campi)	✓
Trattamenti fitosanitari effettuati	✓

I dati principali sono stati compilati!
Ora puoi effettuare la stampa del registro:

Attiva procedura guidata di stampa

La funzione è attivabile anche in ogni sezione del programma attraverso l'apposita icona

Scopri QdC®

Il tuo QdC® - Quaderno di Campagna® è attivo
(valido dal 16/10/2017 al 30/06/2020)

® Agricoltura Biologica - Multiaziendale
Titolare licenza: gabriele.mongardi@imageline.it

Serve assistenza? Lo staff di Image Line è sempre a tua disposizione!

tel. **0546 680688**
qdc@imageline.it

Guide all'utilizzo disponibili nelle sezioni principali del programma cliccando sull'apposito pulsante

QdC® è in costante aggiornamento!

NEW 17/06/2019 - Tutte le versioni - Nuove colture gestibili - ORTAGGI BABY LEAF

In QdC - Quaderno di Campagna si possono da ora creare unità produttive associando ad esse le colture di tipo Baby leaf, che comprendono gli ortaggi del gruppo ortaggi a foglia (comprese le brassicacee) raccolti fino allo stadio di ottava foglia. Nello specifico è possibile creare e gestire tutte le operazioni previste sulle colture di Barbarea o Crescione inglese, Bietola da foglia, Cavolo nero o Kale, Cicorino, Lattughino, Mizuna, Pak choi, Rucola, Senape, Spinacino, Tat soi e Valeriana.

NEW 17/06/2019 - Tutte le versioni - Elaborazioni - Esportazione Regioni (con standard AGEA) - OTTIMIZZAZIONE DELLA FUNZIONALITA'


Aggiornata la sezione del sistema che consente, annualmente, di produrre il file per comunicare alle autorità competenti l'elenco dei trattamenti fitosanitari effettuati in azienda; ricalcando il tracciato record richiesto dalla Regione Lombardia, è possibile ottenere un file .csv che, per ciascuna coltivazione aziendale (identificabile grazie all'implementazione della classificazione AGEA), riporta: codice coltura e uso varietà, provincia, comune, data trattamento, superficie trattata, numero di registrazione degli agrofarmaci impiegati, quantità e unità di misura.


NEW 14/05/2019 - Tutte le versioni - Operazioni - Trattamenti fitosanitari e Confusione sessuale / disorientamento - OPERATORI: SELEZIONABILI SOLO QUELLI CON PATENTINO


Mostra debug



Selezioniamo il pulsante “Operazioni” dal menu principale, poi clicchiamo su “Trattamenti Fitosanitari”


 144.240 utenti iscritti


 Mario Rossi


QdC® - Quaderno di Campagna® Agricoltura Biologica - Multiaziendale
 (attivo dal 16/10/17 al 30/06/20)

AGROINNOVATION EDU

NOTIZIE GROFARMACI FERTILIZZANTI MACCHINE PIANTE QDC CLIENTI

AZIENDA CAMPI MAGAZZINI MONITORAGGI **OPERAZIONI** RINTRACCIABILITÀ STAMPE STIME

Benvenuto in Quaderno di Campagna

Trattamenti fitosanitari Fertilizzazioni Confusione sessuale / Disorientamento Semine Irrigazioni Lancio ausiliari Trapianto Sovesci Concia sementi Altre operazioni culturali Raccolte Smaltimento rifiuti Calcolo latte


Inserisci i tuoi dati

Per stampare il registro dei trattamenti è necessario inserire le seguenti informazioni

Dati anagrafici	✓
Dati unità produttive (campi)	✓
Trattamenti fitosanitari effettuati	✓

I dati principali sono stati compilati!
Ora puoi effettuare la stampa del registro:

Attiva procedura guidata di stampa


 La funzione è attivabile anche in ogni sezione del programma attraverso l'apposita icona


Scopri QdC®

Il tuo QdC® - Quaderno di Campagna® è attivo
(valido dal 16/10/2017 al 30/06/2020)

® Agricoltura Biologica - Multiaziendale
 Titolare licenza: gabriele.mongardi@imageline.it

Serve assistenza? Lo staff di Image Line è sempre a tua disposizione!

tel. **0546 680688**
qdc@imageline.it


 Guide all'utilizzo disponibili nelle sezioni principali del programma cliccando sull'apposito pulsante

QdC® è in costante aggiornamento!

NEW 17/06/2019 - Tutte le versioni - Nuove colture gestibili - ORTAGGI - BABY LEAF

In QdC - Quaderno di Campagna si possono da ora creare unità produttive associando ad esse le colture di tipo Baby leaf, che comprendono gli ortaggi del gruppo ortaggi a foglia (comprese le brassicacee) raccolti fino allo stadio di ottava foglia. Nello specifico è possibile creare e gestire tutte le operazioni previste sulle colture di Barbarea o Crescione inglese, Bietola da foglia, Cavolo nero o Kale, Cicorino, Lattughino, Mizuna, Pak choi, Rucola, Senape, Spinacino, Tat soi e Valeriana.

NEW 17/06/2019 - Tutte le versioni - Elaborazioni - Esportazione Regioni (con standard AGEA) - OTTIMIZZAZIONE DELLA FUNZIONALITÀ


Aggiornata la sezione del sistema che consente, annualmente, di produrre il file per comunicare alle autorità competenti l'elenco dei trattamenti fitosanitari effettuati in azienda; ricalcando il tracciato record richiesto dalla Regione Lombardia, è possibile ottenere un file .csv che, per ciascuna coltivazione aziendale (identificabile grazie all'implementazione della classificazione AGEA), riporta: codice coltura e uso varietà, provincia, comune, data trattamento, superficie trattata, numero di registrazione degli agrofarmaci impiegati, quantità e unità di misura.


NEW 14/05/2019 - Tutte le versioni - Operazioni - Trattamenti fitosanitari e Confusione sessuale / disorientamento - OPERATORI: SELEZIONABILI SOLO QUELLI CON PATENTINO

Mostra debug



Il sistema ci mostra tutti i trattamenti che abbiamo registrato. Ora selezioniamo “Nuova Operazione”


 144.240 utenti iscritti
 NOTIZIE AGROFARMACI FERTILIZZANTI MACCHINE PIANTE QDC CLIENTI Mario Rossi


QdC® - Quaderno di Campagna® Agricoltura Biologica - MultAziendale
 (attivo dal 16/10/17 al 30/06/20)
 AGROINNOVATION EDU

AZIENDA CAMPI MAGAZZINI MONITORAGGI **OPERAZIONI** RINTRACCIABILITÀ STAMPE STIME

Trattamenti fitosanitari

[Manuale della sezione Trattamenti fitosanitari](#)
[Inserimento guidato](#)

[Elenco](#) [Nuova operazione](#)

FILTRI: COLTURA: - qualsiasi - UNITÀ PRODUTTIVE: - qualsiasi - COD/VARIETÀ: - qualsiasi - PRODOTTO: - qualsiasi - COMPOSIZIONE: - qualsiasi - AVVERSITÀ: - qualsiasi - ANNATA: - qualsiasi - [Filtra tabella](#)

Data	Coltura	Prodotti e quantità		Avversità	Totale acqua utilizzata	Volume d'acqua impiegato	Tempo impiegato per l'intervento	Note / Deroghe	Attrezzature	Operatori / contoterzisti	
		VISUALIZZA DOSI <input checked="" type="radio"/> totali <input type="radio"/> /Ha									
22/09/2016	1 app. nocciolo sup.totale: 0.5 Ha mostra unità produttive...	AGRO-PYR (Reg. n. 8001 del 24-01-1992) ^{BIO} = 0.7 kg		Cimici [=Cimici]	5 HI	Volume normale			Fiat		Clona Elimina
03/05/2016	1 app. vite per uva da vino sup.totale: 2.5 Ha mostra unità produttive...	LASER (Reg. n. 11693 del 25-06-2003) ^{BIO} = 0.375 lt		Tignoletta della Vite [=Lobesia botrana]	25 HI	Volume normale	100 min				Clona Elimina

[Mostra debug](#)



QdC® ci mostra le unità produttive della nostra azienda, con i dati di coltura e superficie.
 Selezioniamo in questo caso l'unità produttiva "Vite"*

144.240 utenti iscritti |
 NOTIZIE AGROFARMACI FERTILIZZANTI MACCHINE PIANTE QDC CLIENTI |
 ▼ Mario Rossi

QdC® - Quaderno di Campagna® Agricoltura Biologica - Multiazendale
 (attivo dal 16/10/17 al 30/06/20)
 AGRO INNOVATION EDU

AZIENDA CAMPI MAGAZZINI MONITORAGGI **OPERAZIONI** RINTRACCIABILITÀ STAMPE STIME

Trattamenti fitosanitari

 Manuale della sezione Trattamenti fitosanitari | Inserimento guidato

Elenco Nuova operazione

UNITÀ PRODUTTIVA/CODICE: COLTURA: VARIETA': ANNATA: PIANO FERTILIZZAZIONE: PIANO IRRIGAZIONE: Filtra tabella

<input type="checkbox"/>	Nome o codice	Coltura / varietà	Sup. (Ha)	Periodo di coltivazione	Date raccolta (fioritura)	Prima data utile di raccolta ▲	P.d.f. ▲	P.d.i. ▲
<input type="checkbox"/>	bosco [3]	Quercia	0.2	01/01/1982 » 31/12/2050				
<input type="checkbox"/>	nocciolo [2]	Nocciolo	0.5	15/10/2015 » 15/10/2035	Raccolta:25/08/2017 (Fioritura: 03/10/2017)	25/09/2016		
<input checked="" type="checkbox"/>	Vite [4]	Vite per uva da vino var. Albana	2.5	15/10/2010 » 15/10/2035		19/05/2016		


Annulla Procedi


Mostra debug

(*) Dobbiamo aver inserito questa unità produttiva nella nostra azienda.
 Per farlo, selezionare "Campi" -> "Unità Produttive" -> "Nuova Unità Produttiva" e compilare i campi richiesti con i dati aziendali



Compiliamo i dati relativi al trattamento e poi selezioniamo il prodotto da utilizzare


144.240 utenti iscritti
NOTIZIE AGROFARMACI FERTILIZZANTI MACCHINE PIANTE QDC CLIENTI
Mario Rossi


QdC® - Quaderno di Campagna® Agricoltura Biologica - Multaziendale
 (attivo dal 16/10/17 al 30/06/20)
 AGROINNOVATION EDU

AZIENDA CAMPI MAGAZZINI MONITORAGGI **OPERAZIONI** RINTRACCIABILITÀ STAMPE STIME

Trattamenti fitosanitari

[Elenco](#) [Nuova operazione](#)

[mostra/nascondi unità produttive selezionate](#) • somma superfici unità produttive: 2.5 Ha

« Torna alla selezione delle unità produttive »

Data operazione	12/05/2016	immettere una data compresa nel periodo 15/10/2010-15/10/2035
Tempo complessivo impiegato		minuti = <input type="text"/> ore
Fase fenologica	- seleziona una fase fenologica - Mostra dettagli fasi fenologiche	

Dettagli operazione

Volume d'acqua impiegato	Totale acqua utilizzata	Operazione effettuata da	Seleziona una o più attrezzature	Note / Deroghe
Volume normale	25 HI pari a 10.00 HI per ettaro	<input checked="" type="radio"/> operatore aziendale <input type="radio"/> contoterzista Seleziona uno o più operatori <input type="checkbox"/> Mario Rossi Responsabile tecnico Nessun operatore indicato come responsabile tecnico..	Trattori <input type="checkbox"/> Fiat	

Prodotti

[+ AGGIUNGI PRODOTTO](#)

[ANNULLA IL TRATTAMENTO](#) [VERIFICA IL TRATTAMENTO](#)

Mostra debug

N.B.: i dati inseriti possono essere modificati anche dopo aver registrato il trattamento.



Si apre una barra di ricerca in cui scriviamo il nome - o parte del nome - del prodotto che cerchiamo.
Il sistema ricerca anche per numero di registrazione.

Trattamenti fitosanitari

Elenco Nuova operazione

mostra/nascondi unità produttive selezionate • somma superfici unità produttive: 2.5 Ha

« Torna alla selezione delle unità produttive

Data operazione 12/05/2016 immettere una data compresa nel periodo 15/10/2010-15/10/2035

Tempo complessivo impiegato minuti = ore

Fase fenologica - seleziona una fase fenologica - Mostra dettagli fasi fenologiche

Dettagli operazione

Volume d'acqua impiegato	Totale acqua utilizzata	Operazione effettuata da	Seleziona una o più attrezzature	Note / Deroghe
Volume normale	25 HI pari a 10.00 HI per ettaro	<input checked="" type="radio"/> operatore aziendale <input type="radio"/> contoterzista Seleziona uno o più operatori <input type="checkbox"/> Mario Rossi Responsabile tecnico Nessun operatore indicato come responsabile tecnico..	Trattori <input type="checkbox"/> Fiat	

Prodotti

Cerca digitando il nome, numero di registrazione o il nome della sostanza attiva componente Chiudi ricerca

Solo prodotti A MAGAZZINO AUTORIZZATI SULLA COLTURA AGRICOLTURA BIOLOGICA AMMESSI DA DISCIPLINARE

Inserisci parte del nome (almeno 3 lettere) Visualizza elenco prodotti

ANNULLA IL TRATTAMENTO VERIFICA IL TRATTAMENTO

NOTA DIDATTICA:

Tra le opzioni di ricerca, si può chiedere al programma di mostrarci solo prodotti ammessi in **Agricoltura Biologica, registrati per l'utilizzo sulla coltura** indicata, oppure ammessi dal **Disciplinare di Produzione**, oltre a chiedere di verificarne la **disponibilità nel nostro magazzino***

(*) Dobbiamo aver registrato il prodotto che vogliamo utilizzare nel nostro magazzino. Per farlo, selezionare "Magazzini" -> "Magazzino Agrofarmaci" -> "Nuovo Carico in Magazzino"



QdC® ci elenca i prodotti che rispondono ai nostri criteri di ricerca.
Per selezionare quello che ci interessa, facciamo click su **“Aggiungi all’Operazione”**

IMAGE LINE 144.240 utenti iscritti

NOTIZIE AGROFARMACI FERTILIZZANTI MACCHINE PIANTE QDC CLIENTI

Mario Rossi

Seleziona uno o più operatori
 Mario Rossi

Responsabile tecnico
Nessun operatore indicato come responsabile tecnico.

pari a 10.00 HI per ettaro

Prodotti

Cerca digitando il nome, numero di registrazione o il nome della sostanza attiva componente Chiudi ricerca

Solo prodotti A MAGAZZINO AUTORIZZATI SULLA COLTURA AGRICOLTURA BIOLOGICA AMMESSI DA DISCIPLINARE

Inserisci parte del nome (almeno 3 lettere) Visualizza elenco prodotti

<p>AGRO-PYR (Reg. n. 8001 del 24-01-1992) ^{BIO}</p> <p>Estratto di Piretro</p> <p>Etichetta e SDS... Storico magazzino...</p>	<p>AGGIUNGI ALL'OPERAZIONE</p> <p>Intervallo di sicurezza Vite: 2 gg</p>	<p>Classificazione CLP</p> <p>ATTENZIONE</p>	<p>Classificazione DPD</p> <p>NESSUN SIMBOLO</p> <p>PERICOLOSO AMBIENTE</p>
<p>BIOLID E. (Reg. n. 7530 del 22-09-1988) ^{BIO}</p> <p>Olio minerale</p> <p>Etichetta e SDS... Storico magazzino...</p>	<p>AGGIUNGI ALL'OPERAZIONE</p> <p>Intervallo di sicurezza Vite: 20 gg</p>	<p>ATTENZIONE Manipolare con prudenza</p>	
<p>LASER (Reg. n. 11693 del 25-06-2003) ^{BIO}</p> <p>Spinosad</p> <p>Etichetta e SDS... Storico magazzino...</p>	<p>AGGIUNGI ALL'OPERAZIONE</p> <p>Intervallo di sicurezza Vite per uva da vino: 15 gg</p>	<p>Classificazione CLP</p> <p>ATTENZIONE</p>	
<p>POLTIGLIA BLU 20 WG (Reg. n. 16225 del 12-01-2015) ^{BIO}</p> <p>Rame - solfato di rame neutralizzato</p> <p>Etichetta e SDS... Storico magazzino...</p>	<p>AGGIUNGI ALL'OPERAZIONE</p> <p>Intervallo di sicurezza Vite: 20 gg</p>	<p>Classificazione CLP</p> <p>ATTENZIONE</p>	
<p>TAIFUN MK CL (Reg. n. 15401 del 22-06-2012)</p> <p>Glifosate</p> <p>Etichetta e SDS... Storico magazzino...</p>	<p>AGGIUNGI ALL'OPERAZIONE</p> <p>Intervallo di sicurezza Vite per uva da vino: non necessario</p>	<p>Classificazione CLP</p> <p>ATTENZIONE MANIPOLARE CON PRUDENZA</p>	<p>Classificazione DPD</p> <p>ATTENZIONE Manipolare con prudenza</p>

ANNULLA IL TRATTAMENTO VERIFICA IL TRATTAMENTO

Mostra debug

NOTA DIDATTICA:

In questa schermata il sistema ci restituisce le informazioni sugli agrofarmaci grazie all'integrazione con la banca dati Fitogest®.

In particolare ci mette a disposizione:

- l'accesso rapido all'**Etichetta ministeriale** del prodotto e alla **Scheda di Sicurezza** (si aprono al click),
- la **Sostanza Attiva** contenuta,
- l'**Intervallo di Sicurezza**
- le Classificazioni sulla Sicurezza **CLP** e **DPD**



Selezionato il prodotto, specifichiamo l'avversità su cui interveniamo e relativa dose applicata.
Dopo aver compilato i campi necessari, facciamo Click su **“Verifica Trattamento”**

Volume d'acqua impiegato
Volume normale

Totale acqua utilizzata
25 HI
pari a 10.00 HI per ettaro

Operazione effettuata da
 operatore aziendale
 contoterzista
 Seleziona uno o più operatori
 Mario Rossi
Responsabile tecnico
 Nessun operatore indicato come responsabile tecnico..

Seleziona una o più attrezzature
Trattori
 Fiat

Note / Deroghe

Prodotti
 LASER (Reg. n. 11693 del 25-06-2003) ^{BIO}
[Etichetta e SDS...](#)
[Storico magazzino...](#)

Avversità e giustificazioni
 Tignoletta della Vite
 Soglia raggiunta
 - Dose/Ha da etichetta: 100-150 ml/Ha (pari a: 0.1-0.15 l/Ha)
 - Dose/Hl da etichetta: 10-20 ml/hl (pari a: 0.01-0.02 l/hl)
Note di impiego
 Applicare il prodotto, iniziando i trattamenti 7-8 giorni dall'inizio della cattura nelle trappole e a feromone dei primi culti e ripetere il trattamento 7-10 giorni dopo. Le dosi di impiego del prodotto, a seconda del livello di infestazione, sono di 10-20 ml/hl (minimo 100 ml/ha, nelle zone ad alta infestazione impiegare il prodotto alla dose di 150 ml/ha). L'azione insetticida del prodotto prevalente è quella per ingestione, con scarso effetto battente e legata all'alimentazione delle parti vegetali trattate, da parte del parassita. Pertanto è possibile, dopo il trattamento, riscontrare erosioni fogliari (sintomi di avvenuta alimentazione). Il prodotto contiene una sostanza attiva, tossica per le api. Non trattare in fioritura fioritura. Per evitare l'insorgenza di fenomeni di resistenza, si consiglia di inserire il prodotto in un programma che preveda l'alternanza di prodotti a base di spinosa con altri prodotti contenenti una sostanza attiva diversa.

Quantità
 0.375 It
 0.15 It/Ha
 15 ml/Hl

Cerca digitando il nome, numero di registrazione o il nome della sostanza attiva componente
 Solo prodotti A MAGAZZINO AUTORIZZATI SULLA COLTURA AGRICOLTURA BIOLOGICA AMMESSI DA DISCIPLINARE
 Inserisci parte del nome (almeno 3 lettere)

In attesa di risposta da quadernodicampagna.imaginenetwork.com...

NOTA DIDATTICA:

Il programma ci restituisce in automatico la dose da utilizzare per l'avversità indicata in etichetta (in questo caso Tignoletta della Vite), e ci riporta il dettaglio della **Nota di Impiego dell'Etichetta ministeriale**

Indicando una **dose (It, It/ha, ml/ha)**, QdC® calcola in automatico le altre. Questo calcolo viene fatto su tutta la superficie dell'unità produttiva selezionata.

Selezionato il prodotto, specifichiamo l'avversità
Dopo aver compilato i campi necessari,

IMAGE LINE 144.241 utenti iscritti

NOTIZIE AGROFARMACI FERTILIZZANTI MACCHINE PIA

Volume d'acqua impiegato: Volume normale HI

Totale acqua utilizzata: 25 HI
pari a 10.00 HI per ettaro

Operazione effettuata da: operatore aziendale contoterzista

Seleziona uno o più operatori: Mario Rossi

Responsabile tecnico: Nessun operatore indicato come responsabile tecnico.

Seleziona una o più attrezzature

Trattori: Fila

Prodotti

LASER (Reg. n. 11693 del 25-06-2003) BIO

Etichetta e SDS...
Storico magazzino...

Avversità e giustificazioni

Ugnoletta della Vite

Soglia raggiunta: 0.375 It

- Dose/Ha da etichetta: 100-150 ml/Ha (pari a: 0.1-0.15 l/Ha)

Note di Impiego

Applicare il prodotto, iniziando i trattamenti 7-8 giorni dall'inizio della cattura nelle trappole e a feromone dei primi culti e ripetere il trattamento 7-10 giorni dopo. Le dosi di impiego del prodotto, a seconda del livello di infestazione, sono di 10-20 ml/hl (minimo 100 ml/ha, nelle zone ad alta infestazione impiegare il prodotto alla dose di 150 ml/ha). L'azione insetticida del prodotto prevalente è quella per ingestione, con scarso effetto battente e legata all'alimentazione delle parti vegetali trattate, da parte del parassita. Pertanto è possibile, dopo il trattamento, riscontrare erosioni fogliari (sintomi di avvenuta alimentazione). Il prodotto contiene una sostanza attiva, tossica per le api. Non trattare in fioritura. Per evitare l'insorgenza di fenomeni di resistenza, si consiglia di inserire il prodotto in un programma che preveda l'alternanza di prodotti a base di spinosa con altri prodotti contenenti una sostanza attiva diversa.

Cerca digitando il nome, numero di registrazione o il nome della sostanza attiva componente

Solo prodotti A MAGAZZINO AUTORIZZATI SULLA COLTURA AGRICOLTURA BIOLOGICA AMMESSI DA DISCIPLINARE

Inserisci parte del nome (almeno 3 lettere) Visualizza elenco prodotti

- Dose/Hl da etichetta: 10-20 ml/hl (pari a: 0.01-0.02 l/hl)

15

Note di impiego

Applicare il prodotto, iniziando i trattamenti 7-8 giorni dall'inizio della cattura nelle trappole e a feromone dei primi culti e ripetere il trattamento 7-10 giorni dopo. Le dosi di impiego del prodotto, a seconda del livello di infestazione, sono di 10-20 ml/hl (minimo 100 ml/ha, nelle zone ad alta infestazione impiegare il prodotto alla dose di 150 ml/ha). L'azione insetticida del prodotto prevalente è quella per ingestione, con scarso effetto battente e legata all'alimentazione delle parti vegetali trattate, da parte del parassita. Pertanto è possibile, dopo il trattamento, riscontrare erosioni fogliari (sintomi di avvenuta alimentazione). Il prodotto contiene una sostanza attiva, tossica per le api. Non trattare in fioritura. Per evitare l'insorgenza di fenomeni di resistenza, si consiglia di inserire il prodotto in un programma che preveda l'alternanza di prodotti a base di spinosa con altri prodotti contenenti una sostanza attiva diversa.

NOTA DIDATTICA:

Nella Nota di Impiego dell'Etichetta ministeriale troviamo alcune informazioni utili per il trattamento da effettuare, come le dosi di prodotto, gli intervalli fra i trattamenti e indicazioni di pratiche agronomiche atte a prevenire l'insorgere di resistenza.

ANNULLA IL TRATTAMENTO

VERIFICA IL TRATTAMENTO



Selezionato il prodotto, specifichiamo l'avversità su cui interveniamo e le dosi applicate.
Dopo aver compilato i campi necessari, facciamo C

NOTA DIDATTICA:

Uno dei campi richiesti è la giustificazione del trattamento: tra le opzioni suggerite troviamo **“soglia raggiunta”**. Le soglie di intervento sono descritte nei disciplinari di produzione.
(vedi “Esercitazione QdC® - Mobile Device”, slide 15, per ulteriori informazioni)

NOTA DIDATTICA:
Avversità e giustificazioni

ANNULLA IL TRATTAMENTO VERIFICA IL TRATTAMENTO



Il sistema esegue le verifiche sul nostro trattamento.
Se tutto è conforme, possiamo salvare i dati premendo il pulsante “Completa”

IMAGE LINE 144.241 utenti iscritti

NOTIZIE AGROFARMACI FERTILIZZANTI MACCHINE PIANTE QDC CLIENTI

Mario Rossi

AZIENDA CAMPI MAGAZZINI MONITORAGGI **OPERAZIONI** RINTRACCIABILITÀ STAMPE STIME

Trattamenti fitosanitari

Manuale della sezione Trattamenti fitosanitari Inserimento guidato

Elenco Nuova operazione

Controlli sui prodotti

Verifica le registrazioni degli agrofarmaci da etichetta e l'intervallo di sicurezza rispetto alla prima data di raccolta

CLP LASER (Reg. n. 11693 del 25-06-2003)

- Vite [4] (2.5000 Ha)
 - Prima data di fioritura: 19/03/2016
 - Prima data di raccolta: 05/09/2016
 - Registrato su Vite per uva da vino (coltura)
 - Intervallo di sicurezza = 15 gg
 - Prima data utile di raccolta: 28/05/2016

Numero massimo di trattamenti da Etichetta ministeriale [conforme...](#)

Controllo conformità dosi di impiego [conforme...](#)

Controllo intervallo fra i trattamenti [conforme...](#)

Verifica che le sostanze attive siano ammesse dal D.P.I. selezionato [conforme...](#)

Verifica che gli agrofarmaci non fossero revocati alla data del trattamento [conforme...](#)

Controllo buffering zone (fasce di rispetto) [conforme...](#)

Verifica la disponibilità degli agrofarmaci in magazzino al momento del trattamento [conforme...](#)

Calcola il numero trattamenti per ogni sostanza attiva utilizzata [dettagli...](#)

I dati sono stati verificati: per salvare i dati premi **Completa**

mostra/nascondi unità produttive selezionate • somma superfici unità produttive: 2,5 Ha

« Torna alla selezione delle unità produttive

Data operazione: 12/05/2016 immettere una data compresa nel periodo 15/10/2010-15/10/2035

Tempo complessivo impiegato: _____ minuti = _____ ore

Fase fenologica: Fine fioritura [Mostra dettagli fasi fenologiche](#)

NOTA DIDATTICA:
con un click su “conforme...” possiamo vedere nel dettaglio i controlli effettuati: QdC® verifica che non siano state superate le **limitazioni** relative a dosi, numero trattamenti e intervalli previsti dall’Etichetta ministeriale e dai Disciplinari di Produzione.

Verifica inoltre che il prodotto non fosse stato revocato alla data di impiego ed esegue controlli relativi alle **Buffering zone (fasce di rispetto)**.



Se invece rileva delle non conformità, ce le segnala.
Premendo su “**non conforme**” e “**alcune segnalazioni**”...

IMAGE LINE 144.241 utenti iscritti

NOTIZIE AGROFARMACI FERTILIZZANTI MACCHINE PIANTE QDC CLIENTI

Mario Rossi

Manuale della sezione Trattamenti fitosanitari

Inserimento guidato

Trattamenti fitosanitari

Elenco Nuova operazione

Controlli sui prodotti

Verifica le registrazioni degli agrofarmaci da etichetta e l'intervallo di sicurezza rispetto alla prima data di raccolta

CLP LASER (Reg. n. 11693 del 25-06-2003)

- Vite [4] (2.5000 Ha)
 - Prima data di fioritura: 19/03/2016
 - Prima data di raccolta: 05/09/2016
 - Registrato su Vite per uva da vino (coltura)
 - Intervallo di sicurezza = 15 gg
 - Prima data utile di raccolta: 01/06/2016

Numero massimo di trattamenti da Etichetta ministeriale [conforme...](#)

Controllo conformità dosi di impiego [conforme...](#)

Controllo intervallo fra trattamenti [non conforme...](#)

Verifica che le sostanze attive siano ammesse dal D.P.I. selezionato [alcune segnalazioni...](#)

Verifica che gli agrofarmaci non fossero revocati alla data del trattamento [conforme...](#)

Controllo buffering zone (fasce di rispetto) [conforme...](#)

Verifica la disponibilità degli agrofarmaci in magazzino al momento del trattamento [conforme...](#)

Calcola il numero trattamenti per ogni sostanza attiva utilizzata [dettagli...](#)

Le verifiche hanno prodotto alcune segnalazioni:

puoi modificare i dati e premere nuovamente "VERIFICA IL TRATTAMENTO...",

altrimenti, per salvare i dati premi

[mostra/nascondi unità produttive selezionate](#) • somma superfici unità produttive: 2.5 Ha

[« Torna alla selezione delle unità produttive](#)

Data operazione	16/05/2016	immettere una data compresa nel periodo 15/10/2010-15/10/2035
Tempo complessivo impiegato	100	minuti = 1.67 ore



...il sistema ci comunica nel dettaglio quali sono le non conformità riscontrate.

Controllo conformità dosi di impiego
[conforme...](#)

Controllo intervallo fra i trattamenti

CLP LASER (Reg. n. 11693 del 25-06-2003)

- Vite [4] (2.5 Ha)
 Trattamento precedente del 12/05/2016: intervallo non rispettato

Intervallo fra i trattamenti in esame:
 Tignoletta della Vite: da 7 a 10 giorni

[non conforme...](#)

Verifica che le sostanze attive siano ammesse dal D.P.I. selezionato

Prodotto	Sostanze Attive <small>(nel caso in cui il prodotto sia composto da più S.A. verrà cercata la corrispondenza con la miscela esatta)</small>	Disciplinare di produzione integrata	Norme tecniche specifiche di difesa integrata avanzata
		Emilia Romagna - Difesa (2016)	Emilia Romagna - Difesa (2016)
LASER (Reg. n. 11693) (CLP)	Spinosad (44.2%)	Vite Prodotto biologico	Vite Prodotto biologico

Per inviare segnalazioni sull'esito dei controlli da disciplinari scrivi a qdc@imageline.it.

Disciplinare di produzione integrata
 Emilia Romagna - Difesa (2016)

Vite		
Limitazioni numero trattamenti per anno	consentiti	
Limite impiego insetticidi di sintesi ? su Tignoletta dell'uva - Tignola dell'uva - Eulia	2	limite superato
Limitazioni numero trattamenti per anno indipendenti da avversità	consentiti	
Limite impiego Anticrittogamici: CLORANTRANILIPROLE - INDOXACARB - METOSSIFENOZIDE - SPINOSAD - TEBUFENOZIDE - EMAMECTINA BENZOATO ?	2	limite superato
SPINOSAD	3	conforme

Norme tecniche specifiche di difesa integrata avanzata
 Emilia Romagna - Difesa (2016)

Vite		
Limitazioni numero trattamenti per anno indipendenti da avversità	consentiti	
Limite impiego Anticrittogamici: CLORANTRANILIPROLE - INDOXACARB - METOSSIFENOZIDE - SPINOSAD - TEBUFENOZIDE - EMAMECTINA BENZOATO ?	2	limite superato
SPINOSAD	3	conforme

NOTA DIDATTICA:
 Il sistema consulta automaticamente il Disciplinare di Produzione Integrata della **Regione** in cui registriamo la nostra azienda (in questo caso Emilia Romagna).

[alcune segnalazioni...](#)

Verifica che gli agrofarmaci non fossero revocati alla data del trattamento
[conforme](#)



Terminata la procedura, vediamo che il nostro trattamento è stato registrato



QdC® - Quaderno di Campagna® Agricoltura Biologica - Multiaziendale
(attivo dal 16/10/17 al 30/06/20)
AGROINNOVATION EDU

[AZIENDA](#)
[CAMPI](#)
[MAGAZZINI](#)
[MONITORAGGI](#)
[OPERAZIONI](#)
[RINTRACCIABILITÀ](#)
[STAMPE](#)
[STIME](#)

Trattamenti fitosanitari

[Manuale della sezione Trattamenti fitosanitari](#)
[Inserimento guidato](#)

[Elenco](#)
[Nuova operazione](#)

COLTURA:
 UNITÀ PRODUTTIVA:
 COD/VARIETÀ:
 PRODOTTO:
 COMPOSIZIONE:
 AVVERSITÀ:
 ANNATA:

Pag. 1

Data	Coltura	Prodotti e quantità		Avversità	Totale acqua utilizzata	Volume d'acqua impiegato	Tempo impiegato per l'intervento	Note / Deroghe	Attrezzature	Operatori / contoterzisti	
		VISUALIZZA DOSI <input checked="" type="radio"/> totali <input type="radio"/> /Ha									
22/09/2016	1 app. nocciolo sup.totale: 0.5 Ha mostra unità produttive...	AGRO-PYR (Reg. n. 8001 del 24-01-1992) ^{BIO} = 0.7 kg		Cimici [=Cimici]	5 HI	Volume normale			Fiat		Clona Elimina
12/05/2016	1 app. vite per uva da vino sup.totale: 2.5 Ha mostra unità produttive...	LASER (Reg. n. 11693 del 25-06-2003) ^{BIO} = 0.375 lt		Tignoletta della Vite [=Lobesia botrana]	25 HI	Volume normale					Clona Elimina
03/05/2016	1 app. vite per uva da vino sup.totale: 2.5 Ha mostra unità produttive...	LASER (Reg. n. 11693 del 25-06-2003) ^{BIO} = 0.375 lt		Tignoletta della Vite [=Lobesia botrana]	25 HI	Volume normale	100 min				Clona Elimina

[Mostra debug](#)



A questo link trova alcuni video di presentazione e tutorial di QdC®

<http://quadernodicampagna.imaginenetwork.com/it/video/>



Suggerimenti di domande di verifica dell'esercitazione:

1. Cosa si intende per intervallo di sicurezza?
2. Come si può prevenire l'insorgenza di resistenza?
3. Quale tra queste informazioni non reperisco dalla Scheda di Sicurezza:
indicazioni di stoccaggio, informazioni tossicologiche, dosi di applicazione (no)?
4. Elencare almeno 3 tipi di indicazioni che ricavo dalla Nota di Impiego

Grazie per l'attenzione.



IMAGE LINE®
INTERNET • COMUNICAZIONE • AGRICOLTURA

Via G. Marucci, 24 - 48018 Faenza (RA) - Italy
Tel +39 0546 680688 - Fax +39 0546 26044 - www.imageline.it - info@imageline.it
C.F./P.I. 01070780398 © Marchi registrati: Image Line Srl dal 1990.