



Servizio fitosanitario cantonale
Viale Stefano Franscini 17
6501 Bellinzona

Telefono: 091 / 814 35 86 / 85
Fax: 091 / 814 44 64
Risponditore: non in funzione
luigi.colombi@ti.ch roberto.brunetti@ti.ch
<http://www.ti.ch/agricoltura>

Bollettino fitosanitario n: 2

Bellinzona: 17 febbraio 2003

CAMPICOLTURA: OMOLOGAZIONE DEI PRODOTTI FITOSANITARI PER IL 2003

ERBICIDI: NOVITA

| | |
|-----------------|--|
| Firebird | Omya |
| Materia attiva: | piraflufen-ethyl |
| Impiego: | bruciatura del frascame delle patate |
| Stadio: | a maturazione |
| Dose: | 0,8 - 1 l/ha |
| Prezzo: | 125.- Fr/ha per 1 trattamento |
| Tossicità: | applicare ad almeno 10 m di distanza dai corsi d'acqua, tossico per le alghe |
| PI: | autorizzato |

ERBICIDI: ESTENSIONE DI OMOLOGAZIONE

| | |
|-----------------|---|
| Attribut | Bayer |
| Materia attiva: | propoxicarbazon-sodio |
| Impiego: | frumento primaverile: per la lotta contro le graminacee |
| Stadio: | in primavera da inizio a fine accestimento |
| Dose: | 40 - 60 g/ha: poa, fienarola, coda di volpe 60 g/ha: gramigna, bromo |
| Prezzo: | 34.- a 51.- Fr/ha |
| Miscibilità: | con erbicidi antiodiciledoni |
| PI: | autorizzato |

| | |
|-----------------|---|
| Bolero | Leu-Gygax |
| Materia attiva: | imazamox |
| Impiego: | contro le dicotiledoni e le graminacee nella soia e pisello proteico |
| Stadio: | pre- e post-emergenza precoce |
| Dose: | 1 l/ha |
| Prezzo: | 148.- Fr/ha |
| Efficacia: | amaranto comune, chenopodio, attaccamani, veronica, panici, fienarola, canapa selvatica, poligono, erba morella |
| Miscibilità: | con Frontier, Basagran |
| PI: | autorizzato in pre- e post-emergenza |

| | |
|-----------------|--|
| Select | Siegfried |
| Materia attiva: | clethodim |
| Impiego: | graminicida per pisello, soia, girasole |
| Stadio: | post-emergenza |
| Dose: | 0,5 l/ha + 0,5% di olio per combattere le graminacee annuali 1 l/ha + 0,5% di olio contro la gramigna |
| Prezzo: | 90.- a 177.- Fr/ha |
| Efficacia: | gramigna, miglio selvatico, fienarola, loglio, ricacci di cereali, ecc. |
| Miscibilità: | Zofal R o altri oli. Non mescolare con bagnanti, con Bentazon, Tenor, Lontrel |
| Tossicità: | proibito l'impiego in zona di captazione dell'acqua (S2) |
| PI: | autorizzato |

ERBICIDI: OMOLOGAZIONE PER ANALOGIA

| | |
|-----------------------|--|
| Betanal Expert | Bayer |
| Materia attiva: | etofumesat + fenmedifam + desmedifam |
| Impiego: | contro le dicotiledoni e graminacee annuali nelle barbabietole da foraggio e da zucchero |
| Stadio: | post-emergenza |
| Dose: | 3 - 4 applicazioni con 1,5 - 1,75 l/ha |
| Prezzo: | ca. 70.- Fr/ha per 1 applicazione |
| Miscibilità: | per es. Goltix |
| PI: | autorizzato in pos-temergenza |

| | |
|-----------------------|--|
| Roundup Energy | Syngenta |
| Materia attiva: | glifosate (680 g/kg) sali di mono-ammonio + amine 20% |
| Impiego: | erbicida totale per combattere le dicotiledoni e le graminacee |
| Stadio: | post-emergenza delle erbe da combattere |

| | |
|--|--|
| Dose: | 1 a 5 kg/ha |
| Prezzo: | 23,80 Fr/kg |
| Efficacia: | concentrazione doppia per cui il dosaggio va dimezzato. Il prodotto viene assorbito rapidamente. Si può lavorare il terreno trattato dopo 5 - 7 giorni |
| PI: | autorizzato |
| Roundup Max Roundup Turbo | Siegfried |
| Materia attiva: | Leu-Gygax glifosate (450 g/l) |
| Impiego: | erbicida totale per combattere le dicotiledoni e le graminacee |
| Stadio: | post-emergenza delle erbe da combattere |
| Dose: | 1,5 - 1,7 l/ha |
| Prezzo: | 17,50 Fr/l |
| Efficacia: | il dosaggio viene ridotto del 25%. Contiene Transorb, un additivo che permette l'assorbimento del prodotto in 2 ore e ne accelera la distribuzione nella pianta. Si può lavorare il terreno trattato dopo 4 giorni |
| PI: | autorizzato |
| Touchdown System 4 | Maag |
| Materia attiva: | glifosate (360 g/l) sali di di-ammonio + APG |
| Impiego: | erbicida totale per combattere le dicotiledoni e le graminacee |
| Stadio: | post-emergenza delle erbe da combattere |
| Dose: | 2 a 10 l/ha |
| Prezzo: | 11,70 Fr/l |
| Efficacia: | l'assorbimento del prodotto avviene in 2 ore. Si può lavorare il terreno trattato dopo 7 giorni. |
| PI: | autorizzato |

ERBICIDI: MODIFICHE DI OMOLOGAZIONE

| | |
|-----------------|--|
| Orkan | Bayer |
| Materia attiva: | DFF + ioxinil + MCP-P |
| Impiego: | contro le dicotiledoni annuali nei cereali |
| Stadio: | dallo stadio di 3 foglie alla levata |
| Dose: | 1 - 2,5 l/ha |
| Prezzo: | 94.- a 146.- Fr/ha |
| Miscibilità: | Primus, Attribut, Husar, Refine Extra |
| PI: | autorizzato |

| Erbicida | Ditta | Coltura | Osservazioni |
|-----------------------|--------------|---------------------------|----------------------------------|
| Ally Tabs | Siegfried | prato | colorante rosso liquido |
| Bandur | Bayer, Maag | patate, pisello, girasole | venduto anche da Bayer |
| Golaprex | Siegfried | pisello | dose 3 - 4 l/ha |
| Goltix Compact | Bayer | barbabietole | più concentrato: 1 - 1,5 kg/ha |
| Racer | Siegfried | girasole | cambio formulazione: capsule |
| Refine Extra | Bayer, L + G | cereali | permesso l'impiego in PI |
| Tribel 100 EC | Sintagro | | diminuzione della concentrazione |

ERBICIDI: RITIRO DAL MERCATO

| Erbicida | Ditta | Colture | Osservazioni |
|---------------------|-----------|---------------|--------------------------------|
| Djinn | Omya | cereali | fino a esaurimento dello stock |
| Galipan | Maag | trifoglio | |
| Glyfonex | Syngenta | diverse | in vendita da Leu-Gygax |
| Lentrix | Leu-Gygax | cereali | |
| Super Kabrol | Omya | patate | sostituito da Basta e Firebird |
| Trio | Leu-Gygax | mais, cereali | |

FUNGICIDI: ESTENSIONE DELL'OMOLOGAZIONE

| Prodotto | Ditta | Coltura | Osservazioni |
|--------------------|----------|---------|---|
| Acanto | Syngenta | cereali | segale: malattie delle foglie (omologazione non definitiva) triticale: rincosporiosi |
| Pronto Plus | Bayer | cereali | frumento: fusariosi della spiga (omologazione non definitiva) |

Utilizzazione ed efficacia del prodotto

Pronto Plus è già omologato nella lotta contro le malattie delle foglie e della spiga del frumento, della segale e dell'orzo. Si tratta del primo fungicida omologato in Svizzera contro la fusariosi della spiga del frumento. La materia attiva che combatte la malattia in questione è il tebuconazol. Trattare preventivamente durante la fioritura (stadio fenologico 61 - 69), al più tardi 2 - 3 giorni dopo una pioggia.

Pronto Plus esplica un'efficacia del 50% sui sintomi della fusariosi e nel contempo sulla concentrazione delle micotossine rispetto a una parcella testimone non trattata.

FUNGICIDI: MODIFICHE

| Prodotto | Ditta | Coltura | Osservazioni |
|----------|-----------|-----------------------|---|
| Opus | Leu-Gygax | cereali, barbabietole | prodotto venduto anche da Siegfried Miscibile con Amistar 0,8 l/ha |
| Prosper | Bayer | cereali | prodotto venduto anche da Leu-Gygax |

FUNGICIDI: RITIRO DAL MERCATO

| Prodotto | Ditta | Coltura |
|------------|-----------|-----------------|
| Beret 50 | Syngenta | cereali, patate |
| Daconil WG | Siegfried | cereali, patate |
| Enovit M | Siegfried | patate |

INSETTICIDI: NUOVE OMOLOGAZIONI

| | |
|---|--|
| Alanto Materia attiva: Impiego: Stadio: Dose: Prezzo: Tossicità: PI: | Bayer (omologazione non definitiva) thiacloprid patata: dorifora postemergenza 0,1 l/ha 35.- Fr/ha trattare la sera dopo il tramonto a fine volo delle api solo con autorizzazione individuale |
| Rimon Materia attiva: Impiego: Stadio: Dose: Prezzo: Miscibilità: Tossicità: PI: | Leu-Gygax novaluron patata: dorifora post-emergenza, non trattare al momento della fioritura 1 - 2 trattamenti a 0,2 l/ha 38.- Fr/ha per trattamento possibile con fungicidi e concimi fogliari tossico per la covata delle api. Il prodotto non deve entrare in contatto con piante in fioritura o con vegetazione con presenza di melata autorizzato |
| Trichosphere Agente attivo: Impiego: | Omya trichogramma piralide del mais (omologazione non definitiva) |

INSETTICIDI: MODIFICHE

| Prodotto | Ditta | Coltura | Osservazioni |
|----------|-------|--------------|------------------|
| Aztek | Maag | girasole | venduto da Omya |
| Temik | Maag | barbabietole | venduto da Bayer |

INSETTICIDI: RITIRO DAL MERCATO

| Prodotto | Ditta | Coltura | Osservazioni |
|-----------|-----------|---------------------|--------------------------|
| Deltanet | Syngenta | mais , barbabietole | liquidazione degli stock |
| Karate WG | Siegfried | diverse | |

REGOLATORI DI CRESCITA: MODIFICA DI OMOLOGAZIONE

| Prodotto | Ditta | Coltura | Osservazioni |
|----------|-----------|---------|----------------------------|
| Viviful | Siegfried | cereali | venduto anche da Leu-Gygax |