



Cifo e i Contoterzisti

Cifo, consapevole dell'importanza delle attività svolte dai contoterzisti, si rivolge a questa categoria con una linea specifica di prodotti INNOVATIVI che tendono a migliorarne il lavoro.

Fertilizzanti liquidi e microgranulari per evitare la movimentazione di enormi quantità di concimi, pulitori per mantenere efficienti le attrezzature irroranti, formulati antischiuma, acidificanti e adesivanti per potenziare l'azione delle soluzioni che distribuiscono, TUTTO CON LA FINALITÀ DI OTTIMIZZARE L'ATTIVITÀ DI CHI DEVE OFFRIRE ALLE AZIENDE AGRICOLE IL MIGLIOR SERVIZIO OPERATIVO E PRODUTTIVO.

Per suggellare ulteriormente l'attività di collaborazione, è stato firmato un accordo tra CIFO e associazioni di categoria per promuovere un'azione sinergica nel miglioramento dei servizi in agricoltura.



In particolare la linea è composta per soddisfare le seguenti esigenze:

- Concimazione fosfatica al momento della semina o al diserbo (FOXTER 520/GRINVER 49P)
- Concimi liquidi azotati ad elevata efficacia (NSZ 26/METIL B)
- Pulire le attrezzature irroranti (TECNOSAN)
- Eliminare la schiuma prodotta dalle soluzioni impiegate in agricoltura (PRESS)
- Migliorare l'efficacia delle soluzioni utilizzate in agricoltura (CIFOVIR 1)
- Migliorare l'assorbimento degli antiparassitari (BAGNANTE CIFO)
- Rendere più efficace l'azione dei diserbanti sistemici (SULFAMON)



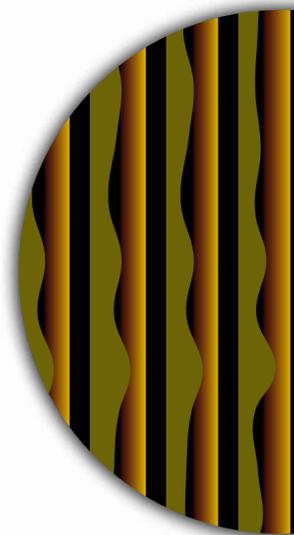
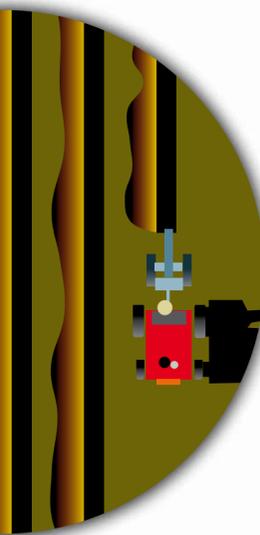
Cifo SpA

- Cifo nasce nel 1965 e da subito si pone nel Mercato Italiano come azienda di riferimento nelle TECNICHE DI CONCIMAZIONE e di CURA DELLE PIANTE.
- L'azienda è situata, con stabilimento, uffici e laboratorio, a San Giorgio di Piano, Bologna e occupa una superficie di 30.000 m².
- Nel suo impegno verso qualità, ambiente e sicurezza, Cifo opera in conformità ai sistemi di qualità EN ISO 9001, di gestione ambientale EN ISO 14001 e di sicurezza del personale OHSAS 18001, i quali attestano e garantiscono che i processi aziendali siano effettuati in condizioni controllate.
- Cifo è dotata di un ufficio agronomico interno e di una organizzazione tecnico-commerciale esterna per offrire un servizio professionale e capillare sul territorio.
- Cifo dispone di una ampia gamma di prodotti fertilizzanti in grado di soddisfare qualsiasi esigenza dell'agricoltore, permettendogli di ottenere il massimo dalle produzioni.



Il Contoterzista

- Il CONTOTERZISTA è una figura che esiste da oltre 100 anni e nel corso degli anni si è evoluto da semplice prestatore d'opera a fornitore di una vasta gamma di servizi.
- Le attività del Contoterzista sono volte al servizio del settore agricolo e spaziano dalla realizzazione delle operazioni colturali, alla consulenza agronomica fino all'assistenza per la trasformazione delle produzioni agricole.
- Sono 20.000 imprese agronomiche al servizio di oltre 1.000.000 di Aziende Agricole.
- I servizi compiuti consentono alle aziende agricole di essere dinamiche, qualitativamente all'avanguardia nelle operazioni colturali e competitive sul mercato.



D.LCD. 10901 Rev.8 del 28/11/2010



CIFO S.p.A. - Stabilimento e uffici: Via Oradour 6/8 San Giorgio di Piano (Bo)
Telefono 051.6655511; Fax 051.6650453; www.cifo.it, email: info@cifo.it

Linea prodotti per contoterzisti

al vostro fianco per un'agricoltura ragionata.



FOXTER 520

CONCIME CE

Soluzione di concime NP 5-20 con manganese (Mn) e zinco (Zn)

Azoto (N) totale	5 %
Azoto (N) ammoniacale	5 %
Anidride fosforica (P ₂ O ₅) solubile in acqua	20 %
Manganese (Mn) solubile in acqua	0,1 %
Manganese (Mn) chelato con EDTA	0,1 %
Zinco (Zn) solubile in acqua	0,01 %
Zinco (Zn) chelato con EDTA	0,01 %

Agente chelante: EDTA

Intervallo di pH che garantisce una buona stabilità della frazione chelata: 2-10

Perché somministrare FOXTER 520 al momento della semina

Il fosforo, nelle piante, è fondamentale per l'accumulo ed il trasferimento dell'energia chimica ed è indispensabile nelle prime fasi di sviluppo per la formazione di nuovi germogli e radici. FOXTER 520 è un fertilizzante liquido ad alto tenore in fosforo, indicato per le applicazioni al terreno a bassi dosaggi grazie all'alta efficacia.

La sua somministrazione determina:

- migliore germinazione
- migliore radicazione e quindi maggior sviluppo iniziale
- effetto starter (pianta più resistente, radici più diffuse, maggiore produzione di clorofilla)
- maggiore resistenza delle giovani piantine alle sollecitazioni termiche ed ambientali
- azione congiunta azoto - fosforica con stimolo nutrizionale plastico
- nutrizione fosforica ottimale con ridotto impatto ambientale



DOSI E MODALITÀ DI IMPIEGO

Su cereali, bietole, leguminose e colture industriali in genere, FOXTER 520 può essere somministrato nelle seguenti fasi:

SEMINA: con barra da diserbo o localizzatore, posto direttamente sulla seminatrice; 20-35 kg/ha (barbabietola, mais ecc.), 50-80 kg/ha (grano, orzo e altri cereali vermini);

PRE-EMERGENZA : 40-80 kg/ha (diluiti in 200-400 litri d'acqua);

POST-EMERGENZA: 10-20 kg/ha.

FOXTER 520 può anche essere distribuito combinato con le pratiche di diserbo, semplificando le OPERAZIONI APPLICATIVE.

CONFEZIONI: 20 - 30 - 250 - 1.200 kg

BAGNANTE CIFO

BAGNANTE ADESIVO LIQUIDO PER ANTICRITTOGAMICI, INSETTICIDI, ACARICIDI E PER DISERBANTI

g 100 di prodotto contengono:
g 4 di Alcool Etossilato (=40 g/l)
g 8 di Alcolossilato (=80 g/l)
sostanze coadiuvanti e disperdenti q. b. a 100 g
Reg. Min. Sanità N° 7020 del 26-3-87

Perché aggiungere BAGNANTE CIFO alle soluzioni da irrorare

Le foglie hanno forme e rivestimenti (sostanze cerosi) che spesso non permettono il depositarsi di sostanze liquide riducendo, nel caso dei prodotti antiparassitari, l'efficacia dei trattamenti. BAGNANTE CIFO è un bagnante-adesivante che aumenta l'azione e l'efficacia degli antiparassitari perché favorisce la formazione di un uniforme velo liquido sulla superficie dei vegetali trattati, rendendo i prodotti distribuiti più resistenti al dilavamento e agli agenti atmosferici.

DOSI E MODALITÀ DI IMPIEGO

BAGNANTE CIFO si impiega alla dose di 40-60 ml per 100 litri di miscela antiparassitaria.

CONFEZIONI: 1 - 5 - 10 l



GRINVER 49 P

CONCIME MINERALE SEMPLICE FOSFATICO SOLIDO
PERFOSFATO D'OSSA (SO₃ 13)

Anidride fosforica (P ₂ O ₅) solubile nel citrato ammonico neutro	35%
Anidride fosforica (P ₂ O ₅) solubile in acqua	25%
Azoto (N) totale	0,8%
Anidride solforica (SO ₂) solubile in acqua	13%
DENSITA' APPARENTE - peso specifico:	0,97-1,05 g/ml

Formulazione in MINIGRANULI

CONFEZIONE: 25 kg

Perché somministrare GRINVER 49 P al momento della semina

È il formulato ideale per chi vuole fare la concimazione fosforica con microgranulati o seminatrici meccaniche.

Grinver 49P è un concime a base di Perfosfato d'ossa, caratterizzato da una innovativa formulazione in MINIGRANULI "multifunzione": la parte a pronto effetto favorisce una rapida crescita delle piantine anche in condizioni di basse temperature (Effetto Starter), mentre la frazione a rilascio graduale fornisce energia per migliorare il livello produttivo. Contiene anche Azoto e Zolfo che ne aumentano il valore nutrizionale e lo rendono indicato anche in terreni alcalini.

DOSI E MODALITÀ D'IMPIEGO

GRINVER 49P LOCALIZZATO NEL SOLCO DI SEMINA (Cereali, Colture Industriali, ecc.): 20-30 kg/ha.

NB: Nelle seminatrici meccaniche/pneumatiche per cereali è possibile mescolare nella tramoggia la dose di 50 kg/ha di GRINVER 49P assieme alla semente necessaria per un ettaro. In questo modo si riesce a posizionare il concime in prossimità del seme.



Sequenza di stratificazione seme/grinver 49 p nella tramoggia: tecnica favorevole sia per seminatrici meccaniche che pneumatiche.

N.S.Z. 26

CONCIME CE
SOLUZIONE DI CONCIME AZOTATO (S13) con zinco (Zn)

Azoto (N) totale	26%
Azoto nitrico	6%
Azoto ammoniacale	8%
Azoto ureico	12%
Anidride solforica (SO ₂) solubile in acqua	13%
Zinco (Zn) solubile in acqua	0,01%

Perché somministrare N.S.Z. 26 come sostituzione di una nitratura granulare

N.S.Z. 26, grazie alla specifica composizione, esercita una perfetta adesione della soluzione sulle foglie, ne migliora l'assorbimento e aumenta l'efficacia nutritiva sulle piante rispetto ai normali concimi azotati liquidi. N.S.Z. 26 è ottenuto dall'unione di diverse molecole azotate per garantire un'azione fertilizzante costante e a lungo termine, infatti contiene componenti che svolgono un'azione inibente sulla trasformazione della frazione ureica e ammoniacale. Contiene Zolfo e Zinco, elementi importanti per la fisiologia di cereali e leguminose.

DOSI E MODALITÀ D'IMPIEGO

Colture foraggere, cerealicole, industriali (applicazioni in post-emergenza): 10-30 kg/ha diluiti in circa 4-5 hl di acqua.
Mais (in associazione al trattamento contro la piralide): 10-20 kg/ha diluiti in circa 4-5 hl di acqua.

CONFEZIONI: 20 - 30 - 280 - 1200 KG



METIL-B

CONCIME CE
SOLUZIONE DI CONCIME AZOTATO CON UREA FORMALDEIDE con boro (B)

Azoto (N) totale	18%
Azoto (N) ureico	7,5%
Azoto (N) dell'urea formaldeide	10,5%
Boro (B) solubile in acqua	3,9%

CARATTERISTICHE

Metil-B fornisce costantemente alla pianta il giusto nutrimento nella fase di maggior sviluppo vegetativo. Caratterizzato da un elevato contenuto azotato e dalla presenza di composti polimerici a lenta cessione, è arricchito con Boro per favorire lo sviluppo dei germogli in accrescimento/levata. La molecola di metilurea, possiede un'elevata capacità adesivante e di traslocazione dei nutrienti all'interno della pianta. In questo modo si favorisce l'attività fotosintetica, la sintesi proteica, l'accrescimento rapido di nuovi germogli e radici. È indicato nelle fasi fenologiche iniziali e per le piante avidi d'azoto come i cereali, le colture industriali, oltre all'olivo, agli agrumi e ai tappeti erbosi ad uso sportivo.

DOSI E MODALITÀ D'IMPIEGO

Mais, grano e colture industriali (applicazioni di post-emergenza): eseguire 2 interventi nelle fasi di massimo accrescimento alla dose di 3-5 kg/ha diluiti in 4-5 hl di acqua.

CONFEZIONE: 12 kg

SULFAMON

CONCIME MINERALE SEMPLICE
Sospensione di solfato ammonico a basso titolo ottenuto da sintesi di acido solforico e ammoniaca (S22)

Azoto (N) ammoniacale	8%
Anidride solforica (SO ₂) solubile in acqua	22%

Perché miscelare SULFAMON ai diserbanti

Le malerbe a volte possono essere poco suscettibili all'azione degli erbicidi, per questo motivo è importante creare delle condizioni che le rendano maggiormente sensibili. SULFAMON addizionato alle soluzioni erbicide consente un diserbo più rapido e sicuro per una maggiore sensibilizzazione della coltura; questo fattore, di fatto, favorisce un minor impatto ambientale del trattamento e anche una potenziale riduzione del dosaggio del principio attivo utilizzato.

DOSI E MODALITÀ D'IMPIEGO

Aggiungere alla soluzione diserbante direttamente nel serbatoio dell'atomizzatore 1,2 - 2,5 kg (1 - 2 l/ha) ogni 100 litri di acqua.

CONFEZIONI: 1 - 20 - 250 kg



TECNOSAN

PULITORE PER ATTREZZATURE IRRORANTI

Perché utilizzare TECNOSAN al momento della pulizia dell'attrezzatura irrorante

Residui di sostanze utilizzate possono rimanere nelle cisterne delle attrezzature irroranti al termine dei trattamenti antiparassitari e se non sono opportunamente eliminati possono creare i seguenti inconvenienti: interagire con i formulati utilizzati in seguito, diminuendone l'efficacia; provocare danni alle colture (specialmente se residuo di diserbante).

TECNOSAN utilizzato al momento del lavaggio agisce sulle molecole di Antiparassitario con le seguenti modalità:

- 1) ossidante e quindi le rende inattive
- 2) detergente non tensioattivo e quindi svolge un'azione di pulizia delle attrezzature, senza formazione di schiuma, e un normale risciacquo finale, dopo il lavaggio, elimina ogni traccia di prodotto.

DOSI E MODALITÀ D'IMPIEGO

Mettere acqua nel serbatoio dell'atomizzatore in quantità di circa 50 litri e avviare l'agitatore. Mettere 200 ml di TECNOSAN, l'acqua si colorerà di rosso-violetto e gradualmente decolorerà assumendo un colore marroncino. Il cambiamento di colore è dovuto all'azione specifica del pulitore. Lasciare agire il prodotto facendo in modo che l'acqua circoli attraverso le tubazioni e la pompa fino ad ottenere il lavaggio completo delle pareti del contenitore. Successivamente si consiglia di eseguire un'abbondante risciacquo di tutta l'attrezzatura con acqua pulita.

CONFEZIONE: 1l



CIFOVIR 1

CONCIME CE
SOLUZIONE DI CONCIME NP 3-17

Azoto (N) totale	3%
Azoto ureico	3%
Anidride fosforica (P ₂ O ₅) solubile in acqua	17%

Perché aggiungere CIFOVIR 1 all'acqua delle soluzioni da irrorare

Le molecole dei principi attivi, se vengono solubilizzati in acqua, che ha valori di pH basici, subiscono l'IDROLISI ALCALINA perdendo rapidamente l'efficacia. Inoltre le foglie hanno una capacità di assorbimento maggiore se le soluzioni utilizzate in agricoltura hanno un pH leggermente acido (6, 8-5,5). Aggiungendo CIFOVIR 1 all'acqua utilizzata per preparare le miscele si acidifica l'acqua fino a valori che evitano l'IDROLISI ALCALINA, ottenendo allo stesso tempo un miglioramento della solubilizzazione, un aumento dell'adesività e, complessivamente, una maggiore efficacia della soluzione utilizzata.

DOSI E MODALITÀ D'IMPIEGO

I dosaggi sono variabili in funzione del pH e del contenuto in bicarbonati dell'acqua di partenza, per questo motivo CIFOVIR 1 è facile da usare perché il dosaggio ottimale è evidenziato dal cambiamento del colore dell'acqua. Per portare il pH dell'acqua da 8,0 a 6,5 utilizzare 70-100 ml (90-120 g) di prodotto ogni 100 litri di acqua.

CONFEZIONI: 1 - 10 kg



PRESS

ELIMINA LA SCHIUMA E RIDUCE LE FUORIUSCITE DI PRODOTTO

Perché utilizzare PRESS al momento della preparazione della soluzione da irrorare

I prodotti impiegati in agricoltura sono soggetti a rimescolamenti tumultuosi che causano il formarsi della schiuma negli atomizzatori determinando anche fuoriuscita di prodotto. PRESS è in grado di interagire con le molecole dell'acqua modificando, a livello chimico, i legami che determinano la formazione di schiuma e regolando in tal modo il fenomeno. La schiuma scompare velocemente.

DOSI E MODALITÀ D'IMPIEGO

Versare la quantità idonea di PRESS nella soluzione contenuta nel serbatoio dell'atomizzatore. Si consigliano 15 ml per 1000 litri d'acqua. Grazie al particolare dosatore è comunque possibile controllare direttamente l'abbattimento della schiuma versando il prodotto gradualmente fino alla sua completa scomparsa.

CONFEZIONE: 200 ml

