

TITUS[®] DUO

Erbicida solfonilureico di post-emergenza selettivo per il mais.

GRANULI IDRODISPERDIBILI

Meccanismo d'azione: Gruppo B (HRAC)

Composizione di TITUS DUO

Nicosulfuron puro g 42,9
Rimsulfuron puro g 10,7
Coformulanti q. b. a g 100



ATTENZIONE

INDICAZIONI DI PERICOLO

H317: Può provocare una reazione allergica cutanea. **H319:** Provoca grave irritazione oculare. **H410:** Molto tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata. **EUH401:** Per evitare rischi per la salute umana e per l'ambiente, seguire le istruzioni per l'uso.

CONSIGLI DI PRUDENZA

P260: Non respirare la polvere/ i fumi/ i gas/ la nebbia/ i vapori/ gli aerosol.
P280: Indossare guanti/indumenti protettivi. Proteggere gli occhi/il viso.
P305+351+338: IN CASO DI CONTATTO CON GLI OCCHI sciacquare accuratamente per parecchi minuti. Togliere le lenti a contatto se è agevole farlo. Continuare a sciacquare. **P308+P313:** IN CASO DI esposizione o di possibile esposizione, consultare un medico. **P391:** Raccogliere il materiale fuoriuscito. **P501:** Smaltire il contenuto/recipiente in accordo con la normativa vigente.

Corteva Agriscienze Italia s.r.l. – Via dei Comizi Agrari, 10 – 26100 Cremona
Tel. +39 0372 709900

Stabilimenti autorizzati per la produzione e/o confezionamento:

Corteva Agriscienze LLC – El Paso – USA
Corteva Agriscienze France S.A.S – Cernay – Francia
TORRE Unipersonale Srl – Torrenieri (SI) – Italia
Van Diest Supply – Webster City – USA
Sinteco Logistics SpA – San Giuliano Milanese (MI) – Italia (solo ri-etichettatura)
Arco Logistica S.r.l. – Ferrara (FE) – Italia (solo ri-etichettatura)

Taglie autorizzate: 90 – 180 – 270 – 360 – 450 g

Registrazione N. 15422 del 31.07.2012 del Ministero della Salute

Partita n. Vedere sulla confezione

PRESCRIZIONI SUPPLEMENTARI

Non contaminare l'acqua con il prodotto o il suo contenitore.

Non pulire il materiale d'applicazione in prossimità delle acque di superficie. Evitare la contaminazione attraverso i sistemi di scolo delle acque dalle aziende agricole e dalle strade. Per proteggere le piante non bersaglio rispettare una fascia di sicurezza non trattata di 5 metri dalla zona non coltivata. Per proteggere gli organismi acquatici rispettare una fascia di sicurezza non trattata di 5 metri da corpi idrici superficiali. Non applicare in aree con pendenze superiori al 4% in assenza di misure di riduzione del 90% del ruscellamento.

INFORMAZIONI PER IL MEDICO

Non sono noti casi di intossicazione nell'uomo. **Terapia: sintomatica.**
Consultare Un Centro Antiveneni

MODALITÀ D'AZIONE

TITUS DUO si applica in post-emergenza della coltura e delle infestanti ed agisce mediante assorbimento fogliare. Le infestanti suscettibili cessano l'accrescimento poche ore dopo l'applicazione ed il disseccamento avviene circa due-quattro settimane dopo l'applicazione. Lo stadio della coltura deve essere compreso tra le 2 e le 8 foglie. Poiché TITUS DUO non ha attività residuale, l'efficacia erbicida si manifesta solo sulle infestanti presenti al momento del trattamento. Il prodotto risulta più efficace se applicato su infestanti giovani (2 foglie).

Infestanti graminacee sensibili: *Agropyron repens* (Agropiro comune), *Alopecurus myosuroides* (Coda di volpe), *Avena fatua* (Avena selvatica), *Digitaria sanguinalis* (Sanguinella), *Echinochloa crus-galli* (Giovane), *Lolium multiflorum* (Loglio), *Panicum dichotomiflorum* (Panicò delle risaie), *Panicum miliaceum* (Panicò coltivato), *Poa annua* (Fienarola annuale), *Setaria spp.* (Panicastrella), *Sorghum halepense* da seme e da rizoma (Sorghetta).

Infestanti a foglia larga sensibili: *Amaranthus retroflexus* (Amaranto comune), *Bidens bipinnata* (Forbicine), *Calystegia sepium* (Vilucchio bianco), *Capsella bursa-pastoris* (Borsapastore), *Matricaria spp.*, *Mercurialis annua* (Mercuriella), *Ranunculus spp.* (Ranuncolo), *Raphanus raphanistrum* (Ramolaccio selvatico), *Rapistrum rugosum* (Miagro peloso), *Sinapis arvensis* (Senape selvatica), *Stellaria media* (Centocchio comune), *Xanthium spp.* (Nappola).

CAMPI DI IMPIEGO: Mais

EPOCA DI IMPIEGO: Post-emergenza della coltura e delle infestanti.

DOSE D'IMPIEGO

90 g/ha con una singola applicazione su coltura allo stadio compreso tra 2 e 8 foglie. Contro infestanti a nascita scalare, annuali o perennanti, adottare un programma di interventi frazionati mediante 2 applicazioni. Effettuare la prima applicazione quando la coltura è allo stadio di 2-4 foglie seguita dalla seconda applicazione a distanza di 7-10 giorni. Il dosaggio per la prima applicazione deve essere minimo 45 g/ha, la dose combinata delle 2 applicazioni non deve eccedere la dose di 90 g/ha.

VOLUME DI IRRORAZIONE: 200-400 litri/ha.

Utilizzare ugelli a ventaglio e medie-basse pressioni di esercizio.

PREPARAZIONE DELLA POLTIGLIA

TITUS DUO alla dose stabilita, deve essere disciolto nel serbatoio dell'irroratore riempito circa ad un quarto, mantenendo in funzione l'agitatore. La miscela deve essere preparata poco prima del suo impiego in campo. Aggiungere il bagnante nella quantità necessaria dopo aver inserito TITUS DUO.

AVVERTENZE AGRONOMICHE:

Effettuare i trattamenti con temperature comprese tra 13 e 25 °C.

Aggiungere un bagnante non ionico ai dosaggi riportati in etichetta

Non applicare su piante bagnate.

Non applicare il prodotto su colture sofferenti a seguito di andamento climatico avverso, carenze nutrizionali, attacchi di parassiti, asfissia radicale.

Eventuali precipitazioni che si verificassero entro 3 ore dall'applicazione possono compromettere l'attività erbicida.

Distanziare di almeno 7 giorni un eventuale trattamento con insetticida fosfororganico o bentazone.

E' importante che l'attrezzatura di distribuzione sia perfettamente pulita prima di usare TITUS DUO. Si consiglia pertanto un lavaggio osservando le procedure indicate nell'etichetta dell'ultimo prodotto impiegato.

Subito dopo il trattamento con TITUS DUO è importante lavare perfettamente l'attrezzatura di distribuzione operando come segue:

1) Svuotare il serbatoio e risciacquarlo internamente; lavare serbatoio e barra con acqua pulita per almeno 5 minuti e svuotare nuovamente.
2) Riempire il serbatoio con acqua pulita; aggiungere una soluzione detergente (0.5 litri di ammoniaca per uso domestico al 6% ogni 100 litri d'acqua). Far circolare la soluzione attraverso pompa, barra e ugelli per almeno 15 minuti mantenendo l'agitatore in funzione; svuotare ancora.

3) Ripetere le istruzioni indicate al punto 2.

4) Risciacquare completamente il serbatoio con acqua pulita per almeno 5 minuti facendola circolare attraverso pompa e barra.

5) Filtri e ugelli devono essere rimossi e puliti separatamente in un secchio contenente la soluzione detergente (alla stessa concentrazione indicata al punto 2). Risciacquare con acqua pulita.

Durante l'applicazione mantenere sempre in funzione l'agitatore della botte, anche durante eventuali soste.

In caso di necessità di risemina ricorrere solo a mais dopo 3 settimane dall'ultima applicazione di TITUS DUO.

DA NON IMPIEGARE IN SERRA

PREVENZIONE E GESTIONE DELLA RESISTENZA

TITUS DUO è una miscela erbicida contenente Nicosulfuron e Rimsulfuron entrambi appartenenti alla famiglia chimica delle solfoniluree, inibitori dell'enzima acetolattato sintetasi (ALS-inibitori, gruppo B del HRAC).

Allo scopo di evitare o ritardare la comparsa e la diffusione di malerbe resistenti, soprattutto graminacee, si consiglia di alternare o miscelare all'erbicida prodotti aventi un differente meccanismo d'azione e adottare idonee pratiche agronomiche, quali ad esempio la rotazione culturale e la falsa semina.

COMPATIBILITÀ: Non miscelare TITUS DUO con insetticida fosfororganico o bentazone.

AVVERTENZA: in caso di miscela con altri formulati devono essere osservate le norme precauzionali prescritte per i prodotti più tossici. In caso di miscela con altri formulati devono essere osservati i tempi di carenza più lunghi. Qualora si verificassero casi d'intossicazione, informare il medico della miscelazione compiuta.

FITOTOSSICITÀ: Il prodotto può risultare fitotossico per le colture non indicate in etichetta. Si sconsiglia l'impiego di TITUS DUO su mais dolce, mais bianco, mais vitreo, mais da popcorn e linee pure di mais per la produzione di seme

INTERVALLO DI SICUREZZA: Non necessario.

INTERVALLO DI RIENTRO: 6 ore

ATTENZIONE: da impiegarsi esclusivamente per gli usi e alle condizioni riportate in questa etichetta. Chi impiega il prodotto e' responsabile degli eventuali danni derivanti da un uso improprio del preparato. Il rispetto di tutte le indicazioni contenute nella presente etichetta è condizione essenziale per assicurare l'efficacia del trattamento e per evitare danni alle piante, alle persone ed agli animali.

Non applicare con mezzi aerei. Operare in assenza di vento. Da non vendersi sfuso. Il contenitore completamente svuotato non deve essere disperso nell'ambiente. Il contenitore non può essere riutilizzato.

Per **INFORMAZIONI sull'uso dei prodotti:** contattare: 0039 0372 709900/709999 (O.U.)

Etichetta autorizzata con Decreto Dirigenziale del. 05/09/2022 e modificata ai sensi dell'art.7 comma 1, D.P.R. n. 55/2012 con validità dal 01/10/2024

TITUS[®] DUO

Erbicida solfonilureico di post-emergenza selettivo per il mais.

GRANULI IDRODISPERDIBILI

Meccanismo d'azione: Gruppo B (HRAC)

Composizione di TITUS DUO

Nicosulfuron puro g 42.9
Rimsulfuron puro g 10.7
Coformulanti q. b. a g 100

**ATTENZIONE****INDICAZIONI DI PERICOLO**

H317: Può provocare una reazione allergica cutanea. **H319:** Provoca grave irritazione oculare. **H410:** Molto tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata. **EUH401:** Per evitare rischi per la salute umana e per l'ambiente, seguire le istruzioni per l'uso.

CONSIGLI DI PRUDENZA

P260: Non respirare la polvere/ i fumi/ i gas/ la nebbia/ i vapori/ gli aerosol.
P280: Indossare guanti/indumenti protettivi. Proteggere gli occhi/il viso.
P305+351+338: IN CASO DI CONTATTO CON GLI OCCHI sciacquare accuratamente per parecchi minuti. Togliere le lenti a contatto se è agevole farlo. Continuare a sciacquare. **P308+P313:** IN CASO di esposizione o di possibile esposizione, consultare un medico. **P391:** Raccogliere il materiale fuoriuscito. **P501:** Smaltire il contenuto/recipiente in accordo con la normativa vigente.

Corteva Agriscienze Italia s.r.l – Via dei Comizi Agrari, 10 – 26100 Cremona
Tel. +39 0372 709900

Stabilimenti autorizzati per la produzione e/o confezionamento:

Corteva Agriscienze LLC – El Paso – USA
Corteva Agriscienze France S.A.S – Cernay – Francia
TORRE Unipersonale Srl – Torrenieri (SD) – Italia
Van Diest Supply – Webster City – USA
Sinteco Logistics SpA – San Giuliano Milanese (MI) – Italia (solo ri-etichettatura)
Arco Logistica S.r.l - Ferrara (FE) – Italia (solo ri-etichettatura)

Taglie autorizzate: 90 – 180 – 270 – 360 – 450 g
Registrazione N. 15422 del 31.07.2012 del Ministero della Salute

Partita n. Vedere sulla confezione

PRESCRIZIONI SUPPLEMENTARI

Non contaminare l'acqua con il prodotto o il suo contenitore.
Non pulire il materiale d'applicazione in prossimità delle acque di superficie. Evitare la contaminazione attraverso i sistemi di scolo delle acque dalle aziende agricole e dalle strade. Per proteggere le piante non bersaglio rispettare una fascia di sicurezza non trattata di 5 metri dalla zona non coltivata. Per proteggere gli organismi acquatici rispettare una fascia di sicurezza non trattata di 5 metri da corpi idrici superficiali. Non applicare in aree con pendenze superiori al 4% in assenza di misure di riduzione del 90% del ruscellamento.

INFORMAZIONI PER IL MEDICO

Non sono noti casi di intossicazione nell'uomo. **Terapia: sintomatica.**
Consultare Un Centro Antiveneni

MODALITÀ D'AZIONE

TITUS DUO si applica in post-emergenza della coltura e delle infestanti ed agisce mediante assorbimento fogliare. Le infestanti suscettibili cessano l'accrescimento poche ore dopo l'applicazione ed il disseccamento avviene circa due-quattro settimane dopo l'applicazione. Lo stadio della coltura deve essere compreso tra le 2 e le 8 foglie. Poiché TITUS DUO non ha attività residuale, l'efficacia erbicida si manifesta solo sulle infestanti presenti al momento del trattamento. Il prodotto risulta più efficace se applicato su infestanti giovani (2 foglie).

Infestanti graminacee sensibili: *Agropyron repens* (Agropiro comune), *Alopecurus myosuroides* (Coda di volpe), *Avena fatua* (Avena selvatica), *Digitaria sanguinalis* (Sanguinella), *Echinochloa crus-galli* (Giavone), *Lolium multiflorum* (Loglio), *Panicum dichotomiflorum* (Panico delle risaie), *Panicum miliaceum* (Panico coltivato), *Poa annua* (Fienarola annuale), *Setaria spp.* (Panicastrella), *Sorghum halepense* da seme e da rizoma (Sorghetto).

Infestanti a foglia larga sensibili: *Amaranthus retroflexus* (Amaranto comune), *Bidens bipinnata* (Forbicine), *Calystegia sepium* (Vilucchio bianco), *Capsella bursa-pastoris* (Borsapastore), *Matricaria spp.*, *Mercurialis annua* (Mercuriella), *Ranunculus spp.* (Ranuncolo), *Raphanus raphanistrum* (Ramolaccio selvatico), *Rapistrum rugosum* (Miagro peloso), *Sinapis arvensis* (Senape selvatica), *Stellaria media* (Centocchio comune), *Xanthium spp.* (Nappola).

CAMPI DI IMPIEGO: Mais

TM ® Marchi registrati di Corteva Agriscienze e delle società affiliate

EPOCA DI IMPIEGO: Post-emergenza della coltura e delle infestanti.

DOSE D'IMPIEGO

90 g/ha con una singola applicazione su coltura allo stadio compreso tra 2 e 8 foglie. Contro infestanti a nascita scalare, annuali o perennanti, adottare un programma di interventi frazionati mediante 2 applicazioni. Effettuare la prima applicazione quando la coltura è allo stadio di 2-4 foglie seguita dalla seconda applicazione a distanza di 7-10 giorni. Il dosaggio per la prima applicazione deve essere minimo 45 g/ha, la dose combinata delle 2 applicazioni non deve eccedere la dose di 90 g/ha.

VOLUME DI IRRORAZIONE: 200-400 litri/ha.

Utilizzare ugelli a ventaglio e medie-basse pressioni di esercizio.

PREPARAZIONE DELLA POLTIGLIA

TITUS DUO alla dose stabilita, deve essere disciolto nel serbatoio dell'irroratore riempito circa ad un quarto, mantenendo in funzione l'agitatore. La miscela deve essere preparata poco prima del suo impiego in campo. Aggiungere il bagnante nella quantità necessaria dopo aver inserito TITUS DUO.

AVVERTENZE AGRONOMICHE:

Effettuare i trattamenti con temperature comprese tra 13 e 25 °C.
Addizionare un bagnante non ionico ai dosaggi riportati in etichetta
Non applicare su piante bagnate.
Non applicare il prodotto su colture sofferenti a seguito di andamento climatico avverso, carenze nutrizionali, attacchi di parassiti, asfissia radicale.
Eventuali precipitazioni che si verificassero entro 3 ore dall'applicazione possono compromettere l'attività erbicida.
Distanziare di almeno 7 giorni un eventuale trattamento con insetticida fosfororganico o bentazone.

E' importante che l'attrezzatura di distribuzione sia perfettamente pulita prima di usare TITUS DUO. Si consiglia pertanto un lavaggio osservando le procedure indicate nell'etichetta dell'ultimo prodotto impiegato.

Subito dopo il trattamento con TITUS DUO è importante lavare perfettamente l'attrezzatura di distribuzione operando come segue:

- 1) Svuotare il serbatoio e risciacquarlo internamente; lavare serbatoio e barra con acqua pulita per almeno 5 minuti e svuotare nuovamente.
 - 2) Riempire il serbatoio con acqua pulita; aggiungere una soluzione detergente (0.5 litri di ammoniaca per uso domestico al 6% ogni 100 litri d'acqua). Far circolare la soluzione attraverso pompa, barra e ugelli per almeno 15 minuti mantenendo l'agitatore in funzione; svuotare ancora.
 - 3) Ripetere le istruzioni indicate al punto 2.
 - 4) Risciacquare completamente il serbatoio con acqua pulita per almeno 5 minuti facendola circolare attraverso pompa e barra.
 - 5) Filtri e ugelli devono essere rimossi e puliti separatamente in un secchio contenente la soluzione detergente (alla stessa concentrazione indicata al punto 2). Risciacquare con acqua pulita.
- Durante l'applicazione mantenere sempre in funzione l'agitatore della botte, anche durante eventuali soste.

In caso di necessità di risemina ricorrere solo a mais dopo 3 settimane dall'ultima applicazione di TITUS DUO.

DA NON IMPIEGARE IN SERRA**PREVENZIONE E GESTIONE DELLA RESISTENZA:**

TITUS DUO è una miscela erbicida contenente Nicosulfuron e Rimsulfuron entrambi appartenenti alla famiglia chimica delle solfoniluree, inibitori dell'enzima acetolattato sintetasi (ALS-inibitori, gruppo B del HRAC).

Allo scopo di evitare o ritardare la comparsa e la diffusione di malerbe resistenti, soprattutto graminacee, si consiglia di alternare o miscelare all'erbicida prodotti aventi un differente meccanismo d'azione e adottare idonee pratiche agronomiche, quali ad esempio la rotazione culturale e la falsa semina.

COMPATIBILITÀ: Non miscelare TITUS DUO con insetticida fosfororganico o bentazone.

AVVERTENZA: in caso di miscela con altri formulati devono essere osservate le norme precauzionali prescritte per i prodotti più tossici. In caso di miscela con altri formulati devono essere osservati i tempi di carenza più lunghi. Qualora si verificassero casi d'intossicazione, informare il medico della miscelazione compiuta.

FITOTOSSICITÀ: Il prodotto può risultare fitotossico per le colture non indicate in etichetta. Si consiglia l'impiego di TITUS DUO su mais dolce, mais bianco, mais vitreo, mais da popcorn e linee pure di mais per la produzione di seme.

INTERVALLO DI SICUREZZA: Non necessario.

INTERVALLO DI RIENTRO: 6 ore

ATTENZIONE: da impiegarsi esclusivamente per gli usi e alle condizioni riportate in questa etichetta. Chi impiega il prodotto e' responsabile degli eventuali danni derivanti da un uso improprio del preparato. Il rispetto di tutte le indicazioni contenute nella presente etichetta è condizione essenziale per assicurare l'efficacia del trattamento e per evitare danni alle piante, alle persone ed agli animali.

Non applicare con mezzi aerei. Operare in assenza di vento. Da non vendersi sfuso. Il contenitore completamente svuotato non deve essere disperso nell'ambiente. Il contenitore non può essere riutilizzato.

Per **INFORMAZIONI sull'uso dei prodotti:** contattare: 0039 0372 709900/709999 (O.U.)

Etichetta autorizzata con Decreto Dirigenziale. 05/09/2022 e modificata ai sensi dell'art.7 comma 1, D.P.R. n. 55/2012 con validità dal 01/10/2024

TITUS[®] DUO

Erbicida solfonilureico di post-emergenza selettivo per il mais.

GRANULI IDRODISPERDIBILI

Meccanismo d'azione: Gruppo B (HRAC)

Composizione di TITUS DUO

Nicosulfuron puro g 42.9

Rimsulfuron puro g 10.7

Coformulanti q. b. a g 100



ATTENZIONE

INDICAZIONI DI PERICOLO

H317: Può provocare una reazione allergica cutanea. **H319:** Provoca grave irritazione oculare. **H410:** Molto tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata. **EUH401:** Per evitare rischi per la salute umana e per l'ambiente, seguire le istruzioni per l'uso.

CONSIGLI DI PRUDENZA

P260: Non respirare la polvere/ i fumi/ i gas/ la nebbia/ i vapori/ gli aerosol.

P280: Indossare guanti/indumenti protettivi. Proteggere gli occhi/il viso. **P305+351+338:** IN CASO DI CONTATTO CON GLI OCCHI sciacquare accuratamente per parecchi minuti. Togliere le lenti a contatto se è agevole farlo. Continuare a sciacquare. **P308+P313:** IN CASO di esposizione o di possibile esposizione, consultare un medico. **P391:** Raccogliere il materiale fuoriuscito. **P501:** Smaltire il contenuto/recipiente in accordo con la normativa vigente.

Corteva Agriscience Italia s.r.l – Via dei Comizi Agrari, 10 – 26100 Cremona - Tel. +39 0372 709900

Stabilimenti autorizzati per la produzione e/o confezionamento:

Corteva Agriscience LLC – El Paso – USA

Corteva Agriscience France S.A.S – Cernay – Francia

TORRE Unipersonale Srl – Torrenieri (SI) – Italia

Van Diest Supply – Webster City – USA

Sinteco Logistics SpA – San Giuliano Milanese (MI) – Italia (*solo ri-etichettatura*)

Arco Logistica S.r.l - Ferrara (FE) – Italia (*solo ri-etichettatura*)

Taglie autorizzate: 90 g

Registrazione N. 15422 del 31.07.2012 del Ministero della Salute

Partita n. Vedere sulla confezione

PRIMA DELL'USO LEGGERE LE ISTRUZIONI SUL FOGLIO ILLUSTRATIVO

Smaltire secondo le norme vigenti

Il contenitore non può essere riutilizzato

Il contenitore completamente svuotato non deve essere disperso nell'ambiente

TM ® Marchi registrati di Corteva Agriscience e delle società affiliate

*Etichetta autorizzata con Decreto Dirigenziale. 05/09/2022
e modificata ai sensi dell'art.7 comma 1, D.P.R. n. 55/2012 con validità dal 01/10/2024*