

# LIDAL

## FUNGICIDA SISTEMICO IN FORMULAZIONE LIQUIDA AD AMPIO SPETTRO

### COMPOSIZIONE

TETRACONAZOLO puro g 3,85 (= 40 g/l)  
Emulsionanti, diluenti q.b. a g 100

ISAGRO S.p.A. - Via Caldera, 21 - 20153 MILANO - Tel. 02 409011 (centr.) - 02 40901209 (emergenze)

Registrazione Ministero della Salute n° 14020 del 17.10.2007

Officina di produzione: Isagro S.p.A. - Adria Cavanella Po (RO); Isagro S.p.A. - Aprilia (Latina).

**DISTRIBUTORE: Du Pont De Nemours Italiana S.r.l. – Via Pontaccio 10 – 20121 MILANO, tel. 800378337**

**QUANTITA' NETTA DEL PREPARATO:** 0,05 – 0,10 – 0,25 – 0,50 - 1 - 5 - 10 litri

**PARTITA N°:**

**Indicazioni di pericolo (H):** H412 Nocivo 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 (P):** P101 In caso di consultazione di un medico, tenere a disposizione il contenitore o l'etichetta del prodotto. P102 Tenere fuori dalla portata dei bambini. P103 Leggere l'etichetta prima dell'uso. P270 Non mangiare, né bere, né fumare durante l'uso. P273 Non disperdere nell'ambiente. P501 Smaltire il prodotto/recipiente in conformità alla normativa vigente.

**Prescrizioni supplementari:** SP1 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.]

**NORME PRECAUZIONALI** Conservare la confezione ben chiusa.

**INFORMAZIONI PER IL MEDICO** Sintomi di intossicazione: non si hanno informazioni di casi di avvelenamento nell'uomo. Negli animali di laboratorio i sintomi di avvelenamento sono aspecifici: posizione ventrale, laterale o curva, pelo arruffato.

Sintomi di intossicazione: non si hanno informazioni di casi di avvelenamento nell'uomo. Negli animali di laboratorio i sintomi di avvelenamento sono aspecifici: posizione ventrale, laterale o curva, pelo arruffato.

Terapia sintomatica. Non si conosce l'antidoto specifico.

Avvertenza: Consultare un Centro Antiveneni

### CARATTERISTICHE

LIDAL è un fungicida sistemico a base di tetraconazolo, principio attivo dotato di elevata efficacia ed ampio spettro d'azione. LIDAL consente di ottenere il massimo della protezione con la più ampia elasticità d'impiego in trattamenti di tipo sia preventivo che curativo. Può essere applicato ai diversi stadi della coltura, da solo o in miscela con altri prodotti, in funzione del programma di trattamenti adottato.

### MODALITA' E DOSI D'IMPIEGO

#### CEREALI (frumento, orzo)

LIDAL è particolarmente attivo contro le malattie che colpiscono le foglie e la spiga, quali Oidio (*Erysiphe graminis*), Ruggini (bruna, gialla, nera - Puccinia spp.), Septoriosi (*Septoria* spp.); è inoltre efficace nei confronti della Rincosporiosi (*Rhynchosporium secalis*). Dose: 3 litri/ettaro in 200 - 600 litri di acqua. Eseguire i trattamenti in via preventiva quando si presentano le condizioni favorevoli alle infezioni. Si devono di norma effettuare due applicazioni, rispettivamente allo stadio di 1 - 2 nodi ed all'inizio della spigatura, limitandosi ad una sola, in genere l'ultima, nelle circostanze di minor pressione della malattia e sulle varietà meno sensibili.

#### BARBABIETOLA DA ZUCCHERO

LIDAL presenta una particolare efficacia nei confronti della Cercospora (*Cercospora beticola*), Oidio (*Erysiphe betae*), Ramularia (*Ramularia beticola*) e Ruggine (*Uromyces betae*) della barbabietola, tale da assicurare la più completa protezione della coltura da queste malattie. Dose: 2,5 litri/ettaro in 400 - 600 litri di acqua; si consiglia di dimezzare la dose se miscelato con prodotti a base di rame o con composti del fenit. Effettuare il primo trattamento alla comparsa dei sintomi eseguendo poi 1 - 2 applicazioni, distanziate di 21 giorni in funzione delle condizioni ambientali e meteorologiche.

**VITE** Oidio: trattamenti in pre e postfloritura distanziati di 12 - 14 giorni. Dose: 60 ml/ettolitro. In zone a forte pressione oidica e su uva da tavola utilizzare il LIDAL ad una dose non inferiore a 600 ml/ha indipendentemente dai volumi d'acqua impiegati.

Il prodotto presenta anche un'azione collaterale sul marciume nero (*Guignardia bidwellii*); nel caso di forti attacchi di quest'ultima malattia è opportuno aumentare la dose a 100 ml/ettolitro.

#### FRUTTIFERI

**MELO** Oidio: trattamenti primaverili ed estivi distanziati di 12 - 14 giorni. Dose: 50 ml/ettolitro.

**MELO e PERO** Ticchiolatura: trattare ogni 7 giorni a partire dal verificarsi delle condizioni favorevoli all'infezione primaria e fino alla fase di frutto noce; proseguire successivamente con intervalli di 10 giorni fra ciascuna applicazione. Trattamenti curativi: intervenire entro le 72 - 96 ore successive alla pioggia infettante. Trattamenti bloccanti (in presenza di sintomi): eseguire 2 trattamenti a distanza di 5 - 7 giorni e quindi proseguire con le cadenze normali. Si consiglia l'impiego del LIDAL in miscela con un prodotto di copertura.

Dose: 100 ml/ettolitro.

**PESCO** (Nettarine, Percoche, etc.) Oidio: iniziare i trattamenti alla caduta dei petali ripetendo le irrorazioni ad intervalli di 12 - 14 giorni nelle aree ad elevata pressione di infezione e in presenza di varietà particolarmente sensibili. Dove l'incidenza della malattia è minore intervenire ogni 14 - 21 giorni. Dose: 100 ml/ettolitro.

#### COLTURE ORTICOLE

**CUCURBITACEE** (melone, cocomero, cetriolo, zucchini) Oidio: alla comparsa dei primi sintomi della malattia intervenire eseguendo da 2 a 3 trattamenti distanziati di 10 - 15 giorni. Dose: 125 ml/ettolitro ovvero 1,25 l/ettaro in funzione della superficie a coltura.

**CARCIOFO** Oidio: trattare alla prima comparsa della malattia ripetendo le applicazioni ogni 15 giorni se necessario. Dose: 60 - 100 ml/ettolitro in funzione della pressione del patogeno e delle condizioni ambientali.

**PEPERONE** Oidio: alla comparsa dei primi sintomi dell'infezione eseguire 2 - 3 trattamenti ogni 12 - 15 giorni. In caso di applicazioni curative ridurre l'intervallo a 8 - 10 giorni. Dose: 60 - 120 ml/ettolitro.

**POMODORO** (in campo) Alla comparsa dei primi sintomi dell'infezione eseguire 2 - 3 trattamenti ogni 12 - 15 giorni. In caso di applicazioni curative ridurre l'intervallo a 8 - 10 giorni.

Dose: contro Oidio 60 - 120 ml/ettolitro, contro Cladosporiosi 125 - 185 ml/ettolitro.

**Fitossicità:** considerando l'esistenza di numerose varietà con sensibilità diversa è consigliabile effettuare saggi preliminari su un numero limitato di piante.

**Preparazione dell'emulsione:** Versare la quantità richiesta di LIDAL nella botte riempita a metà con acqua e, mantenendo il liquido sotto agitazione, completare il riempimento della botte. Applicare il prodotto entro 2 ore dalla preparazione.

**Compatibilità:** LIDAL è compatibile con la maggior parte dei fitofarmaci impiegati sulle colture indicate in etichetta; in caso di miscela con altri formulati si suggerisce di accertare preventivamente la compatibilità fisica di ciascuna miscela, preparandone a parte una piccola quantità prima dell'impiego.

**Avvertenza:** in caso di miscela con altri formulati deve essere rispettato il periodo di carenza più lungo. Devono inoltre essere osservate le norme precauzionali prescritte per il prodotto più tossico. Qualora si verificassero casi di intossicazione, informare il medico della miscelazione compiuta.

**Sospendere i trattamenti:** 35 giorni prima del raccolto per il frumento e orzo; 21 giorni per barbabietola da zucchero; 14 giorni per vite, melo, pero, pesco; 7 giorni per melone, cocomero, cetriolo, zucchini, carciofo; 4 giorni per peperone e pomodoro.

**Attenzione:** da impiegare esclusivamente in agricoltura: ogni altro uso è pericoloso. Chi impiega il prodotto è responsabile degli eventuali danni derivanti da uso improprio del preparato. Il rispetto delle predette istruzioni è condizione essenziale per assicurare l'efficacia del trattamento e per evitare danni alle piante, alle persone ed agli animali.

**ISTRUZIONI PER L'ELIMINAZIONE:** l'imballaggio vuoto deve essere risciacquato almeno tre volte e l'acqua di lavaggio utilizzata nel trattamento fitosanitario.

**DA NON APPLICARE CON MEZZI AEREI**

**PER EVITARE RISCHI PER L'UOMO E L'AMBIENTE SEGUIRE LE ISTRUZIONI PER L'USO**

**NON CONTAMINARE ALTRE COLTURE, ALIMENTI E BEVANDE O CORSI D'ACQUA.**

**DA NON VENDERSI SFUSO**

**SMALTIRE LE CONFEZIONI SECONDO LE NORME VIGENTI**

**IL CONTENITORE COMPLETAMENTE SVUOTATO NON DEVE ESSERE DISPERSO NELL'AMBIENTE**

**NON OPERARE CONTRO VENTO**

**IL CONTENITORE NON PUÒ ESSERE RIUTILIZZATO**

**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 ALLE STRADE.**

LIDAL Marchio registrato

Etichetta autorizzata con D.D. del 14.10.10 10 e modificata ai sensi di art 7 comma 1 DPR 55/2012 con validità da 30.10.16

## Etichetta per confezioni di formato ridotto

### LIDAL

#### FUNGICIDA SISTEMICO IN FORMULAZIONE LIQUIDA AD AMPIO SPETTRO

##### COMPOSIZIONE

TETRACONAZOLO puro	g 3,85 (= 40 g/l)
Emulsionanti, diluenti q.b. a	g 100

ISAGRO S.p.A. - Via Caldera, 21 - 20153 MILANO - Tel. 02 409011 (centr.) - 02 40901209 (emergenze)

Registrazione Ministero della Salute n° 14020 del 17.10.2007

Officina di produzione: Isagro S.p.A. - Adria Cavanella Po (RO); Isagro S.p.A. - Aprilia (Latina).

**DISTRIBUTORE: Du Pont De Nemours Italiana S.r.l. – Via Pontaccio 10 – 20121 MILANO, tel. 800378337**

**QUANTITA' NETTA DEL PREPARATO:** 0,05 – 0,10 – 0,25 – 0,50 - 1 - 5 - 10 litri

**PARTITA N°:**

**Indicazioni di pericolo (H):** H412 Nocivo 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 (P):** P101 In caso di consultazione di un medico, tenere a disposizione il contenitore o l'etichetta del prodotto. P102 Tenere fuori dalla portata dei bambini. P103 Leggere l'etichetta prima dell'uso. P270 Non mangiare, né bere, né fumare durante l'uso. P273 Non disperdere nell'ambiente. P501 Smaltire il prodotto/recipiente in conformità alla normativa vigente.

**Prescrizioni supplementari:** SPI 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.]

**AVVERTENZA: prima dell'uso leggere le istruzioni sul foglio illustrativo.**

**DA NON APPLICARE CON MEZZI AEREI. DA NON VENDERSI SFUSO.**

**SMALTIRE LE CONFEZIONI SECONDO LE NORME VIGENTI**

**IL CONTENITORE NON PUÒ ESSERE RIUTILIZZATO**

**IL CONTENITORE COMPLETAMENTE SVUOTATO NON DEVE ESSERE DISPERSO NELL'AMBIENTE**

## LIDAL

### FUNGICIDA SISTEMICO IN FORMULAZIONE LIQUIDA AD AMPIO SPETTRO

#### COMPOSIZIONE

TETRACONAZOLO puro g 3,85 (= 40 g/l)  
Emulsionanti, diluenti q.b. a g 100

ISAGRO S.p.A. - Via Caldera, 21 - 20153 MILANO - Tel. 02 409011 (centr.) - 02 40901209 (emergenze)

Registrazione Ministero della Salute n° 14020 del 17.10.2007

Officina di produzione: Isagro S.p.A. - Adria Cavanella Po (RO); Isagro S.p.A. - Aprilia (Latina).

**DISTRIBUTORE: Du Pont De Nemours Italiana S.r.l. – Via Pontaccio 10 – 20121 MILANO, tel. 800378337**

**QUANTITA' NETTA DEL PREPARATO:** 0,05 – 0,10 – 0,25 – 0,50 - 1 - 5 - 10 litri

**PARTITA N°:**

**Indicazioni di pericolo (H):** H412 Nocivo 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 (P):** P101 In caso di consultazione di un medico, tenere a disposizione il contenitore o l'etichetta del prodotto. P102 Tenere fuori dalla portata dei bambini. P103 Leggere l'etichetta prima dell'uso. P270 Non mangiare, né bere, né fumare durante l'uso. P273 Non disperdere nell'ambiente. P501 Smaltire il prodotto/recipiente in conformità alla normativa vigente.

**Prescrizioni supplementari:** SP1 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.]

**NORME PRECAUZIONALI** Conservare la confezione ben chiusa.

**INFORMAZIONI PER IL MEDICO** Sintomi di intossicazione: non si hanno informazioni di casi di avvelenamento nell'uomo. Negli animali di laboratorio i sintomi di avvelenamento sono aspecifici: posizione ventrale, laterale o curva, pelo arruffato.

Sintomi di intossicazione: non si hanno informazioni di casi di avvelenamento nell'uomo. Negli animali di laboratorio i sintomi di avvelenamento sono aspecifici: posizione ventrale, laterale o curva, pelo arruffato.

Terapia sintomatica. Non si conosce l'antidoto specifico.

Avvertenza: Consultare un Centro Antiveneni

#### CARATTERISTICHE

LIDAL, è un fungicida sistemico a base di tetraconazolo, principio attivo dotato di elevata efficacia ed ampio spettro d'azione. LIDAL consente di ottenere il massimo della protezione con la più ampia elasticità d'impiego in trattamenti di tipo sia preventivo che curativo. Può essere applicato ai diversi stadi della coltura, da solo o in miscela con altri prodotti, in funzione del programma di trattamenti adottato.

#### MODALITA' E DOSI D'IMPIEGO

##### CEREALI (frumento, orzo)

LIDAL è particolarmente attivo contro le malattie che colpiscono le foglie e la spiga, quali Oidio (*Erysiphe graminis*), Ruggini (bruna, gialla, nera - *Puccinia* spp.), Septoriosi (*Septoria* spp.); è inoltre efficace nei confronti della Rincosporiosi (*Rhynchosporium secalis*). Dose: 3 litri/ettaro in 200 - 600 litri di acqua. Eseguire i trattamenti in via preventiva quando si presentano le condizioni favorevoli alle infezioni. Si devono di norma effettuare due applicazioni, rispettivamente allo stadio di 1 - 2 nodi ed all'inizio della spigatura, limitandosi ad una sola, in genere l'ultima, nelle circostanze di minor pressione della malattia e sulle varietà meno sensibili.

##### BARBABIETOLA DA ZUCCHERO

LIDAL presenta una particolare efficacia nei confronti della Cercospora (*Cercospora beticola*), Oidio (*Erysiphe betae*), Ramularia (*Ramularia beticola*) e Ruggine (*Uromyces betae*) della barbabietola, tale da assicurare la più completa protezione della coltura da queste malattie. Dose: 2,5 litri/ettaro in 400 - 600 litri di acqua; si consiglia di dimezzare la dose se miscelato con prodotti a base di rame o con composti del fenit. Effettuare il primo trattamento alla comparsa dei sintomi eseguendo poi 1 - 2 applicazioni, distanziate di 21 giorni in funzione delle condizioni ambientali e meteorologiche.

**VITE** Oidio: trattamenti in pre e postfioritura distanziati di 12 - 14 giorni. Dose: 60 ml/ettolitro. In zone a forte pressione oidica e su uva da tavola utilizzare il LIDAL ad una dose non inferiore a 600 ml/ha indipendentemente dai volumi d'acqua impiegati.

Il prodotto presenta anche un'azione collaterale sul marciume nero (*Guignardia bidwellii*); nel caso di forti attacchi di quest'ultima malattia è opportuno aumentare la dose a 100 ml/ettolitro.

##### FRUTTIFERI

**MELO** Oidio: trattamenti primaverili ed estivi distanziati di 12 - 14 giorni. Dose: 50 ml/ettolitro.

**MELO** e **PERO** Ticchialatura: trattare ogni 7 giorni a partire dal verificarsi delle condizioni favorevoli all'infezione primaria e fino alla fase di frutto noce; proseguire successivamente con intervalli di 10 giorni fra ciascuna applicazione. Trattamenti curativi: intervenire entro le 72 - 96 ore successive alla pioggia infettante. Trattamenti bloccanti (in presenza di sintomi): eseguire 2 trattamenti a distanza di 5 - 7 giorni e quindi proseguire con le cadenze normali. Si consiglia l'impiego del LIDAL in miscela con un prodotto di copertura.

Dose: 100 ml/ettolitro.

**PESCO** (Nettarine, Percoche, etc.) Oidio: iniziare i trattamenti alla caduta dei petali ripetendo le irrorazioni ad intervalli di 12 - 14 giorni nelle aree ad elevata pressione di infezione e in presenza di varietà particolarmente sensibili. Dove l'incidenza della malattia è minore intervenire ogni 14 - 21 giorni. Dose: 100 ml/ettolitro.

##### COLTURE ORTICOLE

**CUCURBITACEE** (melone, cocomero, cetriolo, zucchino) Oidio: alla comparsa dei primi sintomi della malattia intervenire eseguendo da 2 a 3 trattamenti distanziati di 10 - 15 giorni. Dose: 125 ml/ettolitro ovvero 1,25 l/ettaro in funzione della superficie a coltura.

**CARCIOFO** Oidio: trattare alla prima comparsa della malattia ripetendo le applicazioni ogni 15 giorni se necessario. Dose: 60 - 100 ml/ettolitro in funzione della pressione del patogeno e delle condizioni ambientali.

**PEPERONE** Oidio: alla comparsa dei primi sintomi dell'infezione eseguire 2 - 3 trattamenti ogni 12 - 15 giorni. In caso di applicazioni curative ridurre l'intervallo a 8 - 10 giorni. Dose: 60 - 120 ml/ettolitro.

**POMODORO** (in campo) Alla comparsa dei primi sintomi dell'infezione eseguire 2 - 3 trattamenti ogni 12 - 15 giorni. In caso di applicazioni curative ridurre l'intervallo a 8 - 10 giorni.

Dose: contro Oidio 60 - 120 ml/ettolitro, contro Cladosporiosi 125 - 185 ml/ettolitro.

**Fitotossicità:** considerando l'esistenza di numerose varietà con sensibilità diversa è consigliabile effettuare saggi preliminari su un numero limitato di piante.

**Preparazione dell'emulsione:** Versare la quantità richiesta di LIDAL nella botte riempita a metà con acqua e, mantenendo il liquido sotto agitazione, completare il riempimento della botte. Applicare il prodotto entro 2 ore dalla preparazione.

**Compatibilità:** LIDAL è compatibile con la maggior parte dei fitofarmaci impiegati sulle colture indicate in etichetta; in caso di miscela con altri formulati si suggerisce di accertare preventivamente la compatibilità fisica di ciascuna miscela, preparandone a parte una piccola quantità prima dell'impiego.

**Avvertenza:** in caso di miscela con altri formulati deve essere rispettato il periodo di carenza più lungo. Devono inoltre essere osservate le norme precauzionali prescritte per il prodotto più tossico. Qualora si verificassero casi di intossicazione, informare il medico della miscelazione compiuta.

**Sospendere i trattamenti: 35 giorni prima del raccolto per il frumento e orzo; 21 giorni per barbabietola da zucchero; 14 giorni per vite, melo, pero, pesco; 7 giorni per melone, cocomero, cetriolo, zucchino, carciofo; 4 giorni per peperone e pomodoro.**

**Attenzione:** da impiegare esclusivamente in agricoltura: ogni altro uso è pericoloso. Chi impiega il prodotto è responsabile degli eventuali danni derivanti da uso improprio del preparato. Il rispetto delle predette istruzioni è condizione essenziale per assicurare l'efficacia del trattamento e per evitare danni alle piante, alle persone ed agli animali.

**ISTRUZIONI PER L'ELIMINAZIONE:** l'imballaggio vuoto deve essere risciacquato almeno tre volte e l'acqua di lavaggio utilizzata nel trattamento fitosanitario.

#### DA NON APPLICARE CON MEZZI AEREI

**PER EVITARE RISCHI PER L'UOMO E L'AMBIENTE SEGUIRE LE ISTRUZIONI PER L'USO**

**NON CONTAMINARE ALTRE COLTURE, ALIMENTI E BEVANDE O CORSI D'ACQUA.**

**DA NON VENDERSI SFUSO**

**SMALTIRE LE CONFEZIONI SECONDO LE NORME VIGENTI**

**IL CONTENITORE COMPLETAMENTE SVUOTATO NON DEVE ESSERE**

**DISPERSO NELL'AMBIENTE**

**NON OPERARE CONTRO VENTO**

**IL CONTENITORE NON PUÒ ESSERE RIUTILIZZATO**

**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 ALLE**

**STRADE.**

LIDAL Marchio registrato

Etichetta autorizzata con D.D. del 14.10.10 e modificata ai sensi di art 7 comma 1 DPR 55/2012 con validità da 30.10.16