

# ARES® 430 SC

Tipo di formulazione: **sospensione concentrata**

Fungicida sistemico per pomacee (melo, pero), drupacee (pesco, nettarino, albicocco, susino europeo e cino-giapponese), cereali, vite da vino, noce ed altri fruttiferi a guscio, orticole (carciofo, melone, peperone, pomodoro, zucchini, aglio), rosa e tappeti erbosi.

Partita n.:

**100 g di prodotto contengono:**

**Tebuconazole puro 40,18 % (= 430 g/l)**

Coformulanti q.b. a 100 g

## INDICAZIONI DI PERICOLO:

H302 – Nocivo se ingerito. H361d – Sospettato di nuocere al feto. H410 – Molto tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata. EUH208 – Contiene 1,2-benzisotiazolin-3-one. Può provocare una reazione allergica.

## CONSIGLI DI PRUDENZA:

P273 – Non disperdere nell'ambiente. P280 – Indossare guanti / indumenti protettivi / Proteggere gli occhi / il viso. P301 + P312 – In caso di ingestione accompagnata da malessere: contattare un centro antiveneni o un medico. P330 – Sciacquare la bocca. P391 – Raccogliere il materiale fuoriuscito. P405 – Conservare sotto chiave. P501 – Smaltire il prodotto / recipiente in conformità alle norme locali / nazionali vigenti.

## INFORMAZIONI SUPPLEMENTARI SUI PERICOLI:

EUH401 – Per evitare rischi per la salute umana e per l'ambiente, seguire le istruzioni per l'uso.



Nufarm Italia S.r.l. Viale Luigi Majno, 17/A - 20122 MILANO (MI)  
Sede operativa: Via Guelfa, 5 – Bologna. Tel. 051 0394022

## STABILIMENTI DI PRODUZIONE:

**Safapac**, 4 Stapledon Road, Orton Southgate, Peterborough PE2 6TB (UK)

**Nufarm S.A.S.**, Gaillon FRANCE

**S.T.I. Solfotecnica Italiana S.p.a.**, Via E. Torricelli, 2 48010 Cotignola (RA)

**Diachem S.p.A.**, U.P. Sifa, Caravaggio (BG)

**Contenuto:** ml 100 – 250 – 500; litri 1 – 2,5 – 5 – 10 – 20

Registrazione n. **15349** Ministero della Salute del **15/03/2012**

® marchio registrato Nufarm

## 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.

Rischi di nocività: Evitare che donne in età fertile utilizzino il formulato o siano ad esso professionalmente esposte.

**NORME PRECAUZIONALI:** Evitare il contatto con la pelle, gli occhi e gli indumenti. Dopo la manipolazione o in caso di contaminazione lavarsi accuratamente con acqua e sapone.

**INFORMAZIONI PER IL MEDICO:** SINTOMI: organi interessati: occhi, cute, mucose del tratto respiratorio, fegato, reni. Provoca gravi lesioni cutanee su base allergica (da semplici dermatiti eritematose e dermatiti necrotizzanti). Provoca tosse, broncospasmo e dispnea per irritazione bronchiale. Fenomeni di tossicità sistemica solo per assorbimento di alte dosi. Sono possibili tubulonecrosi renale acuta ed epatonecrosi attribuite ad un meccanismo immunoallergico. In caso di ingestione insorgono sintomi di gastroenterite (nausea, vomito, diarrea) e cefalea, oltre naturalmente a segni del possibile interessamento epatico e/o renale. Nell'intossicazione grave si evidenziano segni di eccitamento e depressione del SNC.



ATTENZIONE

**METABOLISMO:** dopo ingestione la sostanza è prontamente assorbita e metabolizzata. L'escrezione renale e fecale avviene in 72 ore. **TERAPIA:** sintomatica.

**Consultare un Centro Antiveneni**

## MODALITA' E CAMPI D'IMPIEGO

Fungicida in formulazione sospensione concentrata ad azione preventiva, curativa ed eradicante. Viene rapidamente assorbito dagli organi vegetativi e traslocano attraverso lo xilema in direzione acropeta, sfuggendo così al dilavamento e proteggendo la vegetazione che si sviluppa dopo il trattamento. Le dosi si riferiscono all'impiego con pompe a volume normale.

### Pomacee (Melo e Pero):

**Interrompere le applicazioni quando il diametro dei frutti ha raggiunto la dimensione di 3,5/4 cm (BBCH 75)**

- Contro ticchiolatura (*Venturia inaequalis*, *Venturia pirina*) alla dose **35 ml/hl** di acqua in miscela con fungicidi di copertura (es. dodina, mancozeb, metiram etc.), intervenendo con trattamenti preventivi ogni 6-8 giorni fino alle fasi di frutto noce e successivamente ogni 10-15 giorni, oppure curativamente fino a 72-96 ore dall'inizio dell'infezione.

- Contro mal bianco del melo (*Podosphaera leucotricha*) alla dose di **35 - 45 ml/hl**.

- Contro maculatura bruna del pero (*Stemphylium vesicarium*) alla dose di **45 ml/hl**.

### Drupacee (Albicocco, Nettarino, Pesco e Susino europeo)

- Contro *Monilia* spp. e *Botrytis cinerea*:

1-2 trattamenti a cavallo della fioritura **35 - 45 ml/hl**.

1-2 trattamenti in pre-raccolta a distanza di 7 giorni tra loro alla dose di **35 - 45 ml/hl**.

- Contro mal bianco (*Sphaerotheca pannosa*) alla dose di **35 - 45 ml/hl**.

- Contro ruggine (*Tranzschelia pruni spinosa*) 1 o 2 trattamenti preventivi a distanza di 7 giorni tra loro alla dose di **35 ml/hl**.

Per pesco, nettarino e albicocco intervenire al massimo due volte dopo la scamicatura.

### Susino cino-giapponese

- Contro *Monilia* spp. e *Botrytis cinerea* 1 o 2 trattamenti in pre raccolta a distanza 7 giorni tra loro alla dose di **29 - 43 ml/hl**.

### Cereali (Frumento, Orzo, Avena, Segale)

Intervenire alla dose di **0,58 l/ha** su frumento e segale; ed alla dose di **0,5 l/ha** su orzo e avena, posizionando il trattamento come segue:

- Contro le "malattie del piede" (*Pseudocercospora herpotrichoides*, *Ophiobolus graminis*, *Fusarium* spp.) in fase di accostimento / levata.

- Contro oidio (*Erysiphe graminis*), ruggini (*Puccinia* spp.), *Pyrenophora teres*, *Rhynchosporium secalis*, in fase di inizio levata-spigatura.

- Contro fusariosi della spiga (*Fusarium* spp.) in fase di piena fioritura.

- Contro Septoria (*Septoria* spp.) in fase di inizio levata-spigatura

### Vite da vino

- Contro oidio (*Uncinula necator*), intervenire alla dose di **23 ml/hl** ogni 10-14 giorni in miscela o in alternanza con prodotti a diverso meccanismo d'azione (es. dinocap, strobilurine etc.).

### Noce ed altri fruttiferi a guscio (nocciolo, pistacchio, castagno)

- Contro Antracnosi (*Gnomonia leptostyla*), necrosi apicale bruna (*Fusarium* spp., *Alternaria* spp., *Colletotrichum* spp., *Phomopsis* spp.): 2 applicazioni a distanza di 14 giorni a partire dalla fioritura, alla dose di **35 ml/hl**.

### Carciofo, Melone, Zucchini, Aglio, Peperone

- Contro oidio (*Erysiphe cichoracearum*, *Sphaerotheca fuliginea*, *Leveillula taurica*) intervenire con intervallo di 7-10 giorni alla dose di **29 ml/hl**.

- Contro ruggine dell'aglio (*Puccinia allii*) intervenire alla dose di **580 ml/ha**.

### Pomodoro

- Contro oidio (*Leveillula taurica*) intervenire con intervallo di 7-10 giorni alla dose di **40 - 58 ml/hl**.

### Rosa

- Contro oidio (*Sphaerotheca pannosa*), ticchiolatura (*Diplocarpon rosae*) e ruggine (*Phragmidium mucronatum*) con intervallo di 7-10 giorni alla dose di **35 ml/hl**.

### Tappeti erbosi

Contro *Microdochium nivale*, *Sclerotinia homeocarpa* e *Rhizoctonia solani* alle dosi di **900 ml/ha**, pari a 90 ml in 1000 m<sup>2</sup> (in 60 - 80 litri), intervenendo alla comparsa dei primi sintomi e successivamente 10 - 20 giorni in funzione dell'andamento epidemico. In caso di impiego su tappeti erbosi è obbligatorio segnalare con appositi cartelli il divieto di accesso nell'area trattata, mantenendo tale divieto per 48 ore dopo l'applicazione.

Coltura	Parassita	Dose massima f.c. (ml/hl)	Dose massima f.c. (ml/ha)
<b>Frumento, Segale</b>	Oidio, Ruggini, Fusarium, Septoria	<b>145</b>	<b>580</b>
<b>Orzo, Avena</b>	Oidio, Ruggini, Fusarium, Septoria	<b>125</b>	<b>500</b>
<b>Melo</b>	Ticchiolatura	<b>35</b>	<b>437</b>
	Oidio	<b>45</b>	<b>580</b>
<b>Pero</b>	Ticchiolatura e Maculatura bruna	<b>35</b>	<b>437</b>
		<b>45</b>	<b>580</b>
<b>Albicocco, Nettare, Pesco, Susino europeo</b>	Monilia, Oidio, Botrytis, Ruggine	<b>45</b>	<b>580</b>
		<b>35</b>	<b>437</b>
<b>Susino cino-giapponese</b>	Monilia, Botrytis, Ruggine	<b>43</b>	<b>645</b>
		<b>29</b>	<b>435</b>
<b>Vite da vino</b>	Oidio	<b>23</b>	<b>230</b>
<b>Noce ed altri frutti a guscio (nocciolo, pistacchio, castagno)</b>	Antraconosi e necrosi apicale bruna	<b>35</b>	<b>525</b>
<b>Carciofo, Melone, Zucchini, Peperone</b>	Oidio, ruggini	<b>29</b>	<b>290</b>
<b>Pomodoro</b>	Oidio	<b>58</b>	<b>580</b>
<b>Aglio</b>	Ruggine dell'aglio		
<b>Rosa</b>	Oidio, ticchiolatura, ruggini	<b>35</b>	<b>350</b>
<b>Tappeti erbosi</b>	Microdochium nivale, Sclerotinia, Rhizoctonia	<b>150</b>	<b>900</b>

Coltura	N. max. Trattamenti	Volume d'acqua utilizzato (litri ad ettaro)
<b>Frumento e Segale</b>	<b>2</b>	<b>400-600</b>
<b>Orzo e Avena</b>	<b>1</b>	<b>400-600</b>
<b>Melo, Pero, Albicocco, Nettare, Pesco</b>	<b>3</b>	<b>1000-1250</b>
<b>Susino cino-giapponese, Susino europeo</b>	<b>2</b>	<b>1000-1500</b>
<b>Noce ed altri frutti a guscio</b>	<b>2</b>	<b>1200-1500</b>
<b>Vite da vino</b>	<b>3</b>	<b>1000</b>
<b>Carciofo, Melone, Zucchini, Aglio, Peperone</b>	<b>4</b>	<b>800-1000</b>
<b>Pomodoro</b>	<b>3</b>	<b>800-1000</b>
<b>Rosa</b>	<b>4</b>	<b>1000</b>
<b>Tappeti erbosi</b>	<b>2</b>	<b>600-800</b>

**COMPATIBILITA':** Il prodotto è compatibile con insetticidi e altri fungicidi a reazione neutra.

**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 i prodotti più tossici. Qualora si verificassero casi di intossicazione, informare il medico della miscela compiuta.

**FITOSSICITA':** su melo, in particolari condizioni climatiche, il prodotto può causare rugginosità.

### INTERVALLO di SICUREZZA:

- **3 giorni** prima del raccolto per pomodoro, peperone e zucchini;
- **7 giorni** per carciofo, melone, pesco e nettarino, albicocco e susino;
- **21 giorni** per aglio;
- **30 giorni** per vite da vino;
- **35 giorni** per frumento e segale;
- **60 giorni** per il melo e pero;
- **Sospendere i trattamenti a fine fioritura** su orzo e avena.

**ATTENZIONE:** da impiegarsi esclusivamente per gli usi e alle condizioni riportate in questa etichetta; Chi impiega il prodotto è responsabile degli eventuali danni derivanti da 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; Da non applicare con mezzi aerei; Per evitare rischi per l'uomo e l'ambiente seguire le istruzioni per l'uso; Operare in assenza di vento; Da non vendersi sfuso; Smaltire le confezioni secondo le norme vigenti; Il contenitore completamente svuotato non deve essere disperso nell'ambiente; Il contenitore non può essere riutilizzato.