Dow AgroSciences

Solutions for the Growing World

LINEA PROMETEUS™

LINEA PROMETEUS

LA VITE: IL SETTORE TRAINANTE DEL MADE IN ITALY

I NUMERI DEL VINO

1°
Voce export Italia (4 mlrd €)

2°
Settore dell'agroalimentare italiano (13 mlrd €)

30%
Esportazioni italiane

1 milione
di addetti

250.000
Aziende viticole

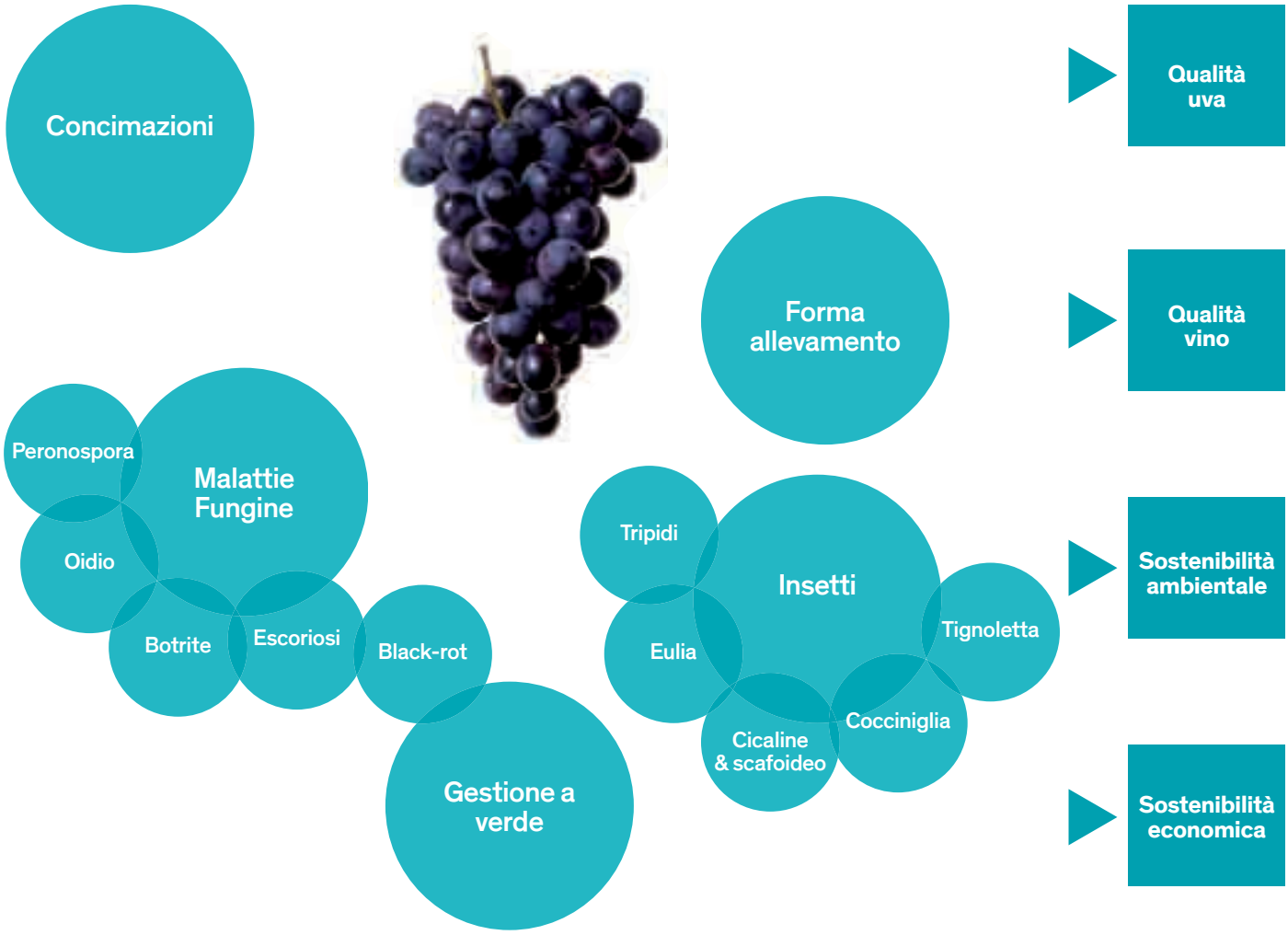
LA VITICOLTURA: LE SFIDE

Difesa vigneto - Clima - Uva sana - Vinificazione - Richieste del mercato - Food Chain - Aspetti ambientali - Tutela salute - Sostenibilità economica - Cocciniglie - Tignoletta - Peronospora - Escoriosi - Botrite - Oidio - Diserbo

In un contesto internazionale altamente competitivo, ogni anello della filiera vitivinicola è impegnato per raggiungere i livelli di eccellenza richiesti dal mercato. Per i **viticoltori** e i **tecnici** questo significa produrre in modo economicamente sostenibile uve di qualità; per le **cantine** e gli **enologi** esaltare nel vino le caratteristiche espresse dal vitigno e dal territorio. Entrambi devono anche rispondere alle richieste del mercato in termini di gusto e metodologie produttive (impatto ambientale, sostenibilità, etica produttiva). Chi deve vendere ed esportare il vino al di fuori della Comunità Europea può avvalersi di nostri esperti Food Chain in grado di fornire molteplici informazioni inerenti a questa delicata tematica.

L'APPROCCIO GLOBALE

Per combinare le esigenze di tutti gli attori della filiera vitivinicola e raggiungere gli obiettivi di sanità, qualità ed esportabilità dell'uva e del vino, è necessario avere un approccio globale alla filiera produttiva. La difesa del vigneto, gli aspetti agronomici ed enologici sono interconnnessi e agiscono sul risultato finale (uva e vino) e sul bilancio economico delle aziende. La **difesa del vigneto** rappresenta una parte del processo produttivo, ma assume un ruolo molto importante perché da essa dipende la produzione in termini sia quantitativi che qualitativi.



LINEA PROMETEUS

LINEA PERONOSPORA

Una linea di prodotti con meccanismi d'azione specifici e multisito che consentono di controllare efficacemente la peronospora e altre malattie fungine importanti (Black-rot ed Escoriosi). Efficacia, affidabilità ed elasticità anche nelle condizioni più difficili.

Peronospora

Altre patologie controllate dalla Linea Peronospora:

Black-rot

Escoriosi

Slogan Top

Dithane DG Neotec

Prevint Top

Karathane Star

Arius System Plus

Thiocur Forte

Oidio - infezioni primarie

Oidio - infezioni secondarie

LINEA OIDIO E BOTRITE

Una gamma completa con prodotti preventivi, curativi ed eradicanti per il controllo dell'oidio. Thiocur Forte e Arius System Plus controllano anche Black-rot. Efficacia, affidabilità ed elasticità anche nelle condizioni più difficili.

Slogan R

Arius

Filan WG

Botrite

DITHANE® DG NEOTEC™

Marchio registrato - prodotto originale Indofil

CARATTERISTICHE:

Fungicida preventivo multisito, con spiccata attività antiperonosporica in miscela con sistemici e penetranti. In apertura di calendario è indispensabile per la gestione della resistenza e per contenere Black-rot ed escoriosi.

DOSE:

2 kg/ha

SLOGAN® TOP

Marchio registrato - prodotto originale BASF Italia s.p.a.

CARATTERISTICHE:

Fungicida antiperonosporico a due componenti, dotati di diverso meccanismo d'azione, che si completano a vicenda. **Slogan Top** blocca la germinazione delle spore, lo sviluppo del micelio e la sporulazione. Una volta assorbito dalle foglie esplica attività locosistemica e translaminare. Utlizzare in modo preventivo a intervalli di 10-12 giorni per un massimo di 3 applicazioni per stagione.

DOSE:

2,5 kg/ha

PREVINT TOP®

Marchio registrato - prodotto originale BASF Italia s.p.a.

CARATTERISTICHE:

Antiperonosporico caratterizzato da un nuovo meccanismo e modo d'azione. Ametoctradin è dotato di elevata resistenza al dilavamento e cerodinamicità (ridistribuzione). Ideale per i trattameni compresi tra fioritura e allegagione. Trattare in modo preventivo ad intervalli di 8-12 gg per un massimo di 3 trattamenti a stagione. Con alta pressione di malattia, con forti precipitazioni o con rapida crescita vegetativa è consigliabile usare gli intervalli più brevi.

DOSE:

2,5 kg/ha

SLOGAN® R

Marchio registrato - prodotto originale BASF Italia s.p.a.

CARATTERISTICHE:

Fungicida antiperonosporico contenente due principi attivi (dimetomorf e rame) con diverso meccanismo d'azione che si completano a vicenda. **Slogan R** blocca la germinazione delle spore, lo sviluppo del micelio e la sporulazione. Una volta assorbito dalle foglie, esplica attività locosistemica e translaminare. Si consiglia di utilizzare **Slogan R** preventivamente ad intervalli di 10-12 giorni.

DOSE:

3,5 kg/ha

FILAN WG®

Marchio registrato - prodotto originale BASF Italia s.p.a.

CARATTERISTICHE:
Fungicida antibotritico dotato di ottima attività antioidica. Il particolare modo d'azione lo rende ideale sia per i trattamenti a cavallo della fioritura (su varietà particolarmente sensibili e/o annate favorevoli a botrite) che in pre chiusura del grappolo.

DOSE:
1 - 1,2 kg/ha

KARATHANE™ STAR

CARATTERISTICHE:
Fungicida antioidico caratterizzato da meccanismo d'azione multisito ed attività preventiva, curativa ed eradicante. Ideale per i trattamenti di apertura. Intervallo tra i trattamenti: 8-10 giorni.

DOSE:
0,4 - 0,6 L/ha

THIOCUR™ FORTE

CARATTERISTICHE:
Antioidico specifico appartenente al gruppo dei triazoli (IBE). Inibisce la sintesi degli steroli bloccando la crescita del tubulo germinativo e del micelio fungino. È dotato di attività preventiva e curativa e di buona persistenza d'azione. **Thiocur Forte**, oltre ad agire su oidio, ha anche un'ottima azione nei confronti di Black-rot. Iniziare i trattamenti in modo preventivo e non oltre la comparsa dei primissimi sintomi, continuando ad intervalli di 8-12 giorni, per un totale di 2-3 applicazioni a stagione.

DOSE:
1-1,5 L/ha

ARIUS™ SYSTEM PLUS

CARATTERISTICHE:
Fungicida antiodico specifico dotato di duplice modo e meccanismo d'azione. Unisce i vantaggi di quinoxyfen e myclobutanil. La soluzione tecnica per l'oidio della vite. Iniziare i trattamenti in modo preventivo o non oltre la comparsa dei primissimi sintomi, continuando ad intervalli di 8-12 giorni per un totale di 2-3 applicazioni a stagione.

DOSE:
1-1,25 L/ha

ARIUS™

CARATTERISTICHE:

Antioidico specifico a base di quinoxyfen, caratterizzato da un nuovo meccanismo d'azione che si differenzia da altri fungicidi in commercio. Quinoxyfen si ridistribuisce in fase di vapore, seguendo l'accrescimento degli organi vegetativi. Agisce preventivamente ed è caratterizzato da una notevole persistenza. Impiegare con trattamenti preventivi ad intervalli di 8-10 giorni per un totale di 2-3 applicazioni a stagione.

DOSE:

0,25-0,30 L/ha

LINEA PROMETEUS

LINEA INSETTICIDI

La linea più completa per il controllo dei principali fitofagi della vite. L'ampia gamma di prodotti consente la loro combinazione per creare linee di difesa integrate o biologiche.

LE LINEE

INTEGRATA

INTREPID	La linea più completa per il controllo di tutti i principali fitofagi della vite	
DESIGN WG		
LASER		
DURSBAN 75 WG		
RELDAN 22		

RISPETTO PRONUBI ED INSETTI UTILI

INTREPID	La linea a basso impatto per il controllo di tutti i principali fitofagi della vite	
DESIGN WG		
LASER		

BIO

DESIGN WG	La linea certificata bio	
LASER		

INTREPID™

CARATTERISTICHE:

Intrepid appartiene alla famiglia dei MAC ed è dotato di azione ovicida e larvicida nei confronti della Tignoletta della vite. Grazie alla sua elevata affinità per le cere è dotato di ottima resistenza al dilavamento e durata d'azione. Per la selettività nei confronti di pronubi e artropodi utili è il partner ideale nei programmi di lotta integrata (che prevedano, ad esempio, l'utilizzo della confusione sessuale). Il prodotto va posizionato ad inizio ovideposizione, per un massimo di 2 trattamenti a stagione. **Intrepid** è miscibile con i più comuni antiparassitari registrati sulla coltura.

DOSE:

0,4 L/ha

LASER™

CARATTERISTICHE:

Laser è un prodotto a base di spinosad. Appartiene al gruppo delle Spinosine e deriva dall'attività di un batterio (*Saccharopolyspora spinosa*) naturalmente presente nel terreno. Spinosad è dotato di attività larvicida nei confronti dei Lepidotteri (esempio *Lobesia botrana* e *Clysia ambiguella*) e nei confronti di Tripidi e altri insetti (*Metcalfa* spp.). Iniziare i trattamenti ad inizio nascita delle larve e continuare ad intervalli di 7-10 giorni per un massimo di 2-3 applicazioni a stagione. **Laser** è miscibile con i più comuni antiparassitari registrati sulla coltura.

DOSE:

0,15-0,25 L/ha

INSETTICIDI

DESIGN WG

Prodotto originale Certis Usa

CARATTERISTICHE:

Insetticida biologico a base di *Bacillus thuringiensis* spp. *aizawai* di ultima generazione che agisce per ingestione sulle larve di *Lobesia botrana* e *Clysia ambiguella*. **Design WG** va impiegato nelle ore più fresche della giornata e sulle larve giovani. Ripetere ad intervalli di 8-10 giorni in caso di attacchi di particolare gravità. Ideale per i programmi di lotta biologica in rotazione con Laser. **Design WG** è miscibile con in più comuni antiparassitari registrati sulla coltura.

DOSE:

1-1,5 kg/ha

DURSBAN™ 75 WG

CARATTERISTICHE:

Dursban 75 WG è un insetticida fosforganico a base di chlorpyrifos attivo per contatto, ingestione e asfissia su numerosi fitofagi dannosi. In particolare, è utile nel controllo di tignole, cicaline e cocciniglie. Iniziare i trattamenti alla comparsa dell'infestazione (prime larve o prime forme mobili). Ripetere ad intervalli di 7-10 giorni in caso di attacchi di particolare gravità. **Dursban 75 WG** è miscibile con i più comuni antiparassitari registrati sulla coltura.

DOSE:

0,7 kg/ha

RELDAN™ 22

CARATTERISTICHE:

Reldan 22 è un fosforganico con buona attività insetticida per asfissia, ed è dotato di un ottimo potere abbattente. Interferisce limitatamente sull'entomofauna utile e non favorisce lo sviluppo di acari dannosi per le colture. Degrada rapidamente dopo il trattamento: sicuro per l'operatore, la coltura e l'ambiente. I migliori risultati si ottengono impiegando il prodotto nelle ore meno calde.

DOSE:

1,5-2 L/ha

DURSBAN™

CARATTERISTICHE:

Dursban è un insettcida liquido a base di chlorpyrifos, fosforganico attivo per contatto, ingestione ed asfissia su numerosi fitofagi della vite, in particolare è utile nel controllo di tignole, cicaline e cocciniglie. **Dursban** è frequentemente usato in programmi di rotazione per la gestione della resistenza. Iniziare i trattamenti alla comparsa dell'infestazione (prime larve o prime forme mobili) e ripetere ad intervalli di 7-10 giorni in caso di attacchi di particolare gravità. **Dursban** è miscibile con i più comuni antiparassitari registrati sulla coltura.

DOSE:

1,1 L/ha

LINEA PROMETEUS

DOW AGROSCIENCES PER LA VITICOLTURA: LA LINEA PROMETEUS

Ricerca, sperimentazione e innovazione sono il motore di Dow AgroSciences. Fornire agli agricoltori prodotti efficaci e sicuri, per far crescere l'agricoltura in armonia con l'ambiente. Da questo continuo impegno è nata la linea **Prometeus™**, per migliorare la difesa del vigneto con l'obiettivo di produrre uve sane e di qualità grazie a prodotti efficaci, sicuri e affidabili.

LINEA PROMETEUS

SCHEDE PRODOTTI

DITHANE DG NEOTEC

Composizione:
Mancozeb puro 75%,
coformulanti q.b. a 100 g

Formulazione:
WG (Granuli idrodispersibili)

Classificazione:
Xn (nocivo);
N (pericoloso per l'ambiente)

Intervallo di sicurezza:
28 giorni

Confezioni:
Sacco da 1kg, 10 kg e 20 kg

Registrazione:
N° 4552 del 03/12/1981

SLOGAN TOP

Composizione:
Dimetomorf puro 9 g,
Metiram 44 g,
coformulanti q.b. a 100 g

Formulazione:
WG (Granuli idrodispersibili)

Classificazione:
Xn (nocivo);
N (pericoloso per l'ambiente)

Intervallo di sicurezza:
35 giorni

Confezioni:
Sacco da 1kg e da 10 kg

Registrazione:
N° 15844 del 29/07/2013

PREVINT TOP

Composizione:
Ametoctradina 12 g,
Metiram 44 g,
coformulanti q.b. a 100 g

Formulazione:
WG (Granuli idrodispersibili)

Classificazione:
N (pericoloso per l'ambiente)

Intervallo di sicurezza:
35 giorni

Confezioni:
Tanica da1 kg e 5 kg

Registrazione:
N° 15591 del 26/11/2012

SLOGAN R

Composizione:
Dimetomorf puro 6 g,
Rame metallo (da ossicloruro) 40 g,
coformulanti q.b. a 100 g

Formulazione:
WP (Polvere bagnabile)

Classificazione:
Xi (irritante);
N (pericoloso per l'ambiente)

Intervallo di sicurezza:
20 giorni

Confezioni:
Sacco da 10 kg

Registrazione:
N° 10236 del 20/12/1999

FILAN WG

Composizione:
Boscalid puro 50 g,
coformulanti q.b. a 100 g

Formulazione:
WG (Granuli idodispersibili)

Classificazione:
NC (non classificato);
N (pericoloso per l'ambiente)

Intervallo di sicurezza:
28 giorni

Confezioni:
Bottiglia PET da1 kg

Registrazione:
N°15344 del 05/03/2012

KARATHANE STAR

Composizione:
Meptyldinocap 350 g/L,
coformulanti q.b. a 100 g

Formulazione:
EC (Emulsione concentrata)

Classificazione:
Xn (nocivo);
N (pericoloso per l'ambiente)

Intervallo di sicurezza:
21 giorni

Confezioni:
Bottiglia PET da1 litro

Registrazione:
N° 12886 del12/04/2007

LINEA PROMETEUS

SCHEDE PRODOTTI

THIOCUR FORTE

Composizione:
Myclobutanil 45,5 g/L ,
coformulanti q.b. a 100 g

Formulazione:
EW (Emulsione acquosa)

Classificazione:
NC (non classificato)

Intervallo di sicurezza:
15 giorni

Confezioni:
Bottiglia PET da 1 e 5 litri

Registrazione:
N° 13111 del 17/01/2006

ARIUS SYSTEM PLUS

Composizione:
Quinoxyfen+Myclobutanil 45+45 g/L,
coformulanti q.b. a 100 g

Formulazione:
SC (Sospensione concentrata)

Classificazione:
Xi (irritante);
N (pericoloso per l'ambiente)

Intervallo di sicurezza:
28 giorni

Confezioni:
Bottiglia PET da 1 e 5 litri

Registrazione:
N° 12837 del 05/02/2013

ARIUS

Composizione:
Quinoxyfen 250 g/L,
coformulanti q.b. a 100 g

Formulazione:
SC (Sospensione concentrata)

Classificazione:
Xi (irritante);
N (pericoloso per l'ambiente)

Intervallo di sicurezza:
28 giorni

Confezioni:
Bottiglia PET da 0.25 e 1 litro

Registrazione:
N° 9995 del 22/03/1999

INTREPID

Composizione:
Metossifenozide 240 g/L,
coformulanti q.b. a 100 g

Formulazione:
SC (Sospensione concentrata)

Classificazione:
NC (non classificato)

Intervallo di sicurezza:
14 giorni (uva da vino),
7 giorni (uva da tavola)

Confezioni:
Bottiglia HPE da1 litro

Registrazione:
N° 15130 del 26/01/2011

LASER

Composizione:
Spinosad 480 g/L,
coformulanti q.b. a 100 g

Formulazione:
SC (Sospensione concentrata)

Classificazione:
NC (non classificato);
N (pericoloso per l'ambiente)

Intervallo di sicurezza:
15 giorni

Confezioni:
Bottiglia PET da 100 mL,
250 mL e 500 mL

Registrazione:
N° 11693 del 25/06/2003

DESIGN WG

Composizione:
Bacillus thuringiensis Berliner subsp. *aizawai* (ceppo gc 91),
potenza: 25000 U.I. per mg
di formulato

Formulazione:
WG (Granuli idrodisperdibili)

Classificazione:
NC (non classificato)

Intervallo di sicurezza:
3 giorni

Confezioni:
Scatola da 1 kg

Registrazione:
N° 15364 del 05/03/2012

DURSBAN 75WG

Composizione:
Clorpirifos puro 750 g/kg, coformulanti q.b. a 100 g

Formulazione:
WG (Microgranuli idrodispersibili)

Classificazione:
Xn (nocivo);
N (pericoloso per l'ambiente)

Intervallo di sicurezza:
30 giorni

Confezioni:
Astuccio da1 kg contenente 2 sacchetti idrosolubili da 500 g

Registrazione:
N° 10049 del 26/05/1999

RELDAN 22

Composizione:
Clorpirifos-metile puro 223 g/L, coformulanti q.b. a 100 g

Formulazione:
EC (Emulsione concentrata)

Classificazione:
Xi (irritante);
N (pericoloso per l'ambiente)

Intervallo di sicurezza:
15 giorni

Confezioni:
Bottiglia PET da 0,25 litri; 1 litro; 5 litri

Registrazione:
N° 4012 del 12/11/1980

DURSBAN

Composizione:
Clorpirifos puro 480 g/L, coformulanti q.b. a 100 g

Formulazione:
EC (Emulsione concentrata)

Classificazione:
Xn (nocivo);
N (pericoloso per l'ambiente)

Intervallo di sicurezza:
30 giorni

Confezioni:
Bottiglia PET da 1 litro e 5 litri

Registrazione:
N° 3859 del 19/06/1980

Dow AgroSciences

DOW AgroSciences Italia s.r.l.

Direzione Commerciale: Viale Angelo Masini 36 / 40126 Bologna
T. 051.28.66.111 / F. 051.28.66.166 / dowagro.com/it / email: FBIDAS1@dow.com

Solutions for the Growing World

*Prodotto fitosanitario per l'agricoltura,
autorizzato dal Ministero della Salute.
Leggere attentamente le istruzioni.*