

Zenith GOLD

Quello che mancava al tuo diserbo



Dow AgroSciences

Luigi Alfarano

Zenith GOLD

- Zenith Gold è la novità Dow AgroSciences per il controllo delle infestanti dicotiledoni delle colture dei Cereali;
- Zenith Gold è registrato per l'impiego nelle coltivazioni di frumento tenero e duro, orzo, avena, segale triticale e farro;
- Zenith Gold è una sospensione concentrata a base di florasulam e clopiralid.

Zenith GOLD sostanze attive	florasulam	clopiralid
Famiglia chimica	triazolopirimidine	acidi picolinici
Modalità di azione (classificazione HRAC)	<i>Inibitori dell'enzima Aceto Lattato Sintetasi (Gruppo B)</i>	<i>auxine sintetiche (Gruppo O)</i>
Infestanti sensibili	<i>Matricaria spp, Galium aparine, Sinapis arvensis.</i>	<i>Cirsium arvense, Chrysanthemum segetum, Matricaria spp</i>
Dose s.a. @ 150 mL/ha	3.75g a.s./ha	45g a.e./ha
Epoca di applicazione	Da pieno accestimento a secondo nodo del cereale	



Zenith
GOLD



Dow AgroSciences

Luigi Alfarano

Zenith GOLD

Zenith GOLD – dose di etichetta 150 ml/ha

Infestanti controllate	Infestanti sensibili: attaccamano (Galium aparine), borsapastore (Capsella bursapastoris), camomilla (Matricaria chamomilla), centocchio (Stellaria media), papavero (Papaver rhoeas); Infestanti mediamente sensibili: ravanello selvatico (Raphanus raphanistrum), senape selvatica (Sinapis arvensis)	
Selettività rotazionale	In caso di <u>distruzione accidentale della coltura</u> , trattata icon ZENITH GOLD, è possibile seminare senza aratura altri cereali, graminacee foraggere e mais (rispettare l'intervallo di un mese prima di seminare il mais). <u>Dopo la raccolta del cereale</u> trattato con ZENITH GOLD, non ci sono particolari limitazioni per le colture in successione coltivate in autunno o nella primavera successiva. Tuttavia, attendere un periodo di 4 mesi per coltivare colture sensibili quali leguminose e composite, così come per colture floreali ed orticole. Si consiglia di non utilizzare compost e letame provenienti da paglia trattata con ZENITH GOLD per coltivare orticole e fiori.	
Classificazione	INDICAZIONI DI PERICOLO: Molto tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata. Può provocare una reazione allergica. Per evitare rischi per la salute umana e per l'ambiente, seguire le istruzioni per l'uso.	Simbolo 

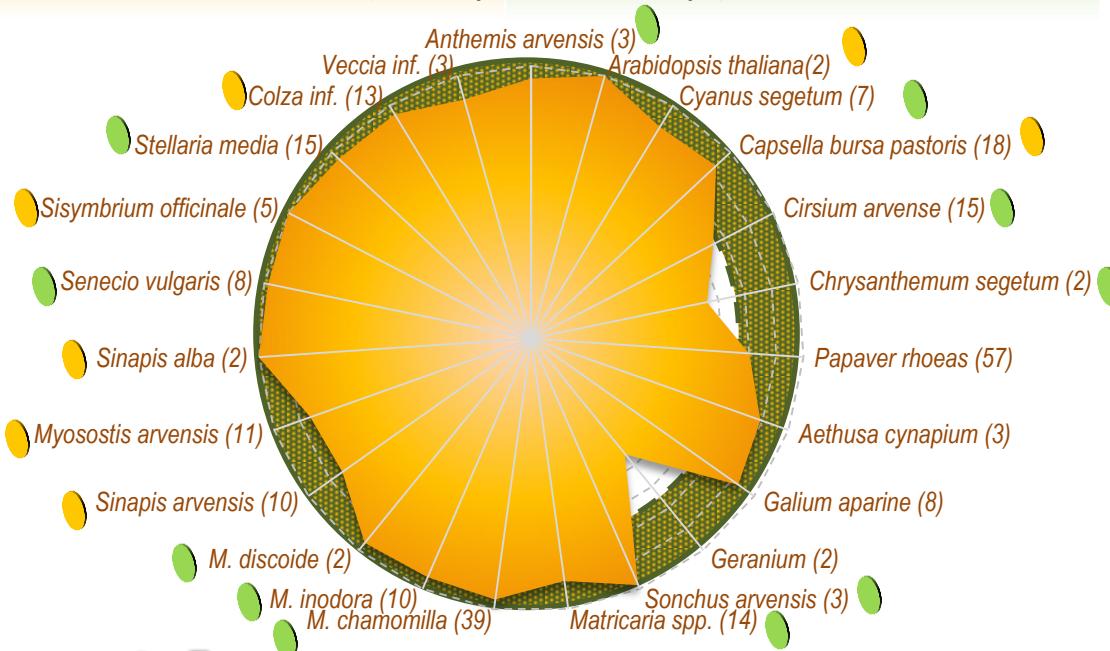


Zenith GOLD

Zenith GOLD – 150 ml/ha Ampio Spettro di efficacia

Crocifere (Brassicacee nr. prove)	Composite (Asteracee nr. prove)
--------------------------------------	------------------------------------

Elevata efficacia per Crocifere, Composite e Galium
(numero prove in Sud Europa)



85%÷100% efficacia

Efficacia a 5°C

T(0)



Matricaria: Tgiorno 6-8 °C ; Tnotte 0 °C

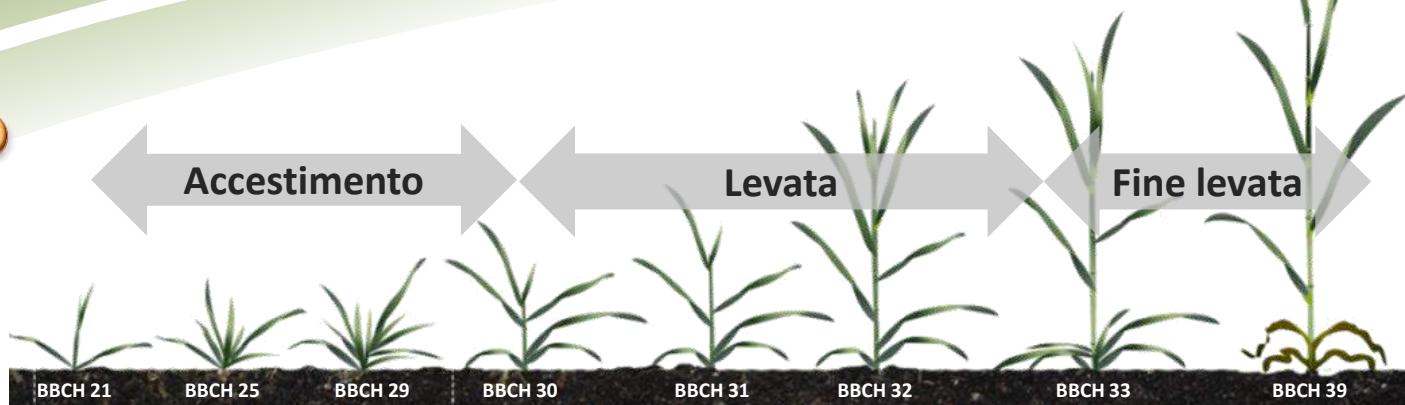
T(+20gg)



Dow AgroSciences

Luigi Alfarano

Zenith GOLD



Galium



Cardi



Zenith GOLD
Epoca applicativa

Zenith Gold (0.15L/ha)

Ariane II (3÷4L/ha)

Columbus (1÷1.5L/ha)

- Nelle applicazioni precoci Zenith Gold consente il controllo di cardi e galium già emersi
- Per ottenere un controllo risolutivo su infestanti sviluppati / popolazioni consistenti / interventi tardivi optare per Columbus o Ariane II.



Zenith
GOLD



Dow AgroSciences

Luigi Alfarano

Zenith GOLD

RIEPILOGO EFFICACIA PROVE ITALIA (% CONTROLLO)	
INFESTANTE SENSIBILE (> 85%)	INF. MEDIUM. SENSIBILE (75%-85%)

Infestante	Famiglia	0.1 L/ha	0.15 L/ha
Borsapastore	Crocifere	S	S
Centaurea	Composite	S	S
Cardo campestre	Composite	MS	S
Attaccamani	Rubiace	S	S
Camomilla comune	Composite	S	S
Papavero	Papaverace	S	S
Poligono spp.	Poligonace	S	S

Impiego in miscela con graminicidi	Zenith Gold	florasulam + clopyralid (g as/ha)
Floramix (pyroxsulam + florasulam)	+ 0.1 L/ha	<u>6.25</u> + 30
Altri graminicidi/cross-spectrum*	+ 0.15 L/ha	<u>3.75</u> + 45

* Tranne Traxos-One

Vantaggi in miscela con graminicidi e cross-spectrum:

- Migliore controllo di composite e centaurea, papavero, galium;
- Nessuna interferenza con controllo graminacee (senza 2,4-D);
- Entrambi i principi attivi sono efficaci alle basse temperature, è possibile intervenire negli stadi precoci delle infestanti;
- Selettivo per le colture trattate e per quelle adiacenti.



Dow AgroSciences

Luigi Alfarano