



Science For A Better Life

Gamma varietale cipolla & Novità orticoltura pieno campo

ASPROPAT- Castelnuovo Scrivia (AL)

9/12/2015

William Cavalieri – Sales Specialist Cipolla

Michele Scarabello – Collaboratore tecnico commerciale AL-PV

Bayer CropScience

Assortimento varietale commerciale 2015.16





Cipolle IBRIDE a giorno lungo

Bianche:

Solstice F1

Cometa F1

Rhea F1

Gialle:

Valero F1

Utrero F1

Oloroso F1

Vaquero F1

Rosse:

Countach F1



Page 3 • Presentazione Cipolla Stagione 2015.16

Bayer CropScience



COMETA F1

La leader per produttività sul mercato!

Bulbo uniforme, rotondo e bianco brillante

Perfetta per mercato fresco e industria

Elevata resistenza a Pink Root e Fusarium



Raccolta fine Luglio inizio Agosto

Page 4 • Presentazione Cipolla Stagione 2015.16

Bayer CropScience



Stabilità & Produttività





SOLSTICE F1

Il riferimento per la lunghissima conservazione.

Il colore perfetto: bianco, puro e brillante.

Alto contenuto di sostanza secca.

Uniforme, dura e perfetta per la raccolta meccanica.



Raccolta da metà Luglio

Page 7 • Presentazione Cipolla Stagione 2015.16

Bayer CropScience



- **Precoce**
- **Extra conservabile**
- **Produttiva**
- **Uniforme**

Questa è SOLSTICE F1

Page 8 • Presentazione Cipolla Stagione 2015.16

Bayer CropScience



RHEA F1 (ex Nun 8003)

Ottima tenuta del colore in ogni situazione.

Uniforme e perfettamente sferica.

Pianta poco cerosa e rustica.

Molto produttiva e stabile.

**NOVITA'
2015.16**



Raccolta fine Luglio

Page 9 *Presentazione Cipolla Stagione 2015.16

Bayer CropScience



Page 10 Presentazione Cipolla Stagione 2015.16

Bayer CropScience

COUNTACH F1



Colore rosso intenso e brillante
Altissima uniformità
Per la lunga conservazione



Raccolta da metà a fine Luglio

Page 11 • Presentazione Cipolla Stagione 2015.16

Bayer CropScience



Semplicemente... più che rossa!



Extraconservabile!

Page 12 • Presentazione Cipolla Stagione 2015.16

Bayer CropScience



VALERO F1

- Eccellente rapporto precocità/qualità
- Elevata flessibilità e adattabilità
- Ottimo potenziale produttivo



Raccolta da inizio a metà Luglio

La più bella del segmento precoce!



Ferrari - Sale (AL) - 2015



Florio - Termoli (CB) - 2014





UTRERO F1

Eccellente per produttività

Colore bronzo scuro, intenso e attrattivo

Ideale per la lunghissima conservazione



Raccolta da inizio Agosto

Page 15 • Presentazione Cipolla Stagione 2015.16

Bayer CropScience

Extraconservabile!



Tugnoli - Budrio (BO) - 2013



Panizza - Castelnuovo Scrivia (AL) - 2013

Page 16 • Presentazione Cipolla Stagione 2015.16

Bayer CropScience



Dall'Olio - Medicina (BO) - 2014



VAQUERO F1

L'ibrido n°1 al mondo

Il più alto potenziale produttivo

Perfetta per l'industria

Elevata resistenza a Fusarium e Radice rosa



Raccolta tra fine Luglio ed inizio Agosto



OLOROSO F1 (ex NUN 07202)

Forma dei bulbi perfettamente tonda ed uniforme.

Colletto molto fine a maturazione.

Grande aderenza delle tuniche, che si presentano di colore scuro ed intenso.

Sistema radicale vigoroso, forte, sviluppato e profondo.

Perfetta anche in terreni problematici.



Raccolta da inizio Agosto

Page 19 • Presentazione Cipolla Stagione 2015.16

Bayer CropScience



OLOROSO F1: Come tu la vuoi: 4 motivi!



Page 20 • Presentazione Cipolla Stagione 2015.16

Bayer CropScience



Sandri – Imola (BO) 2014



Riassunto: Calendario Maturazione



| | Luglio | | | | Agosto | | | |
|-----------------------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| | 1 week | 2 week | 3 week | 4 week | 1 week | 2 week | 3 week | 4 week |
| Solstice F1 | | | | | | | | |
| Rhea (Nun 8003) F1 | | | | | | | | |
| Cometa F1 | | | | | | | | |
| Valero F1 | | | | | | | | |
| Vaquero F1 | | | | | | | | |
| Pandero F1 | | | | | | | | |
| Utrero F1 | | | | | | | | |
| Oloroso (Nun 7202) F1 | | | | | | | | |
| Countach F1 | | | | | | | | |



Bayer CropScience



**Fungicida sistemico
per il controllo della peronospora e
dell'alternaria
su pomodoro e patata**

Bayer CropScience



✓ Consento è la combinazione di due principi attivi di origine Bayer CropScience

✓ Formulazione: SC 450

✓ *Fenamidone* 75 g / l

✓ *Propamocarb hydrochloride* 375 g / l

✓ Dose: 2 L/ha

Bayer CropScience

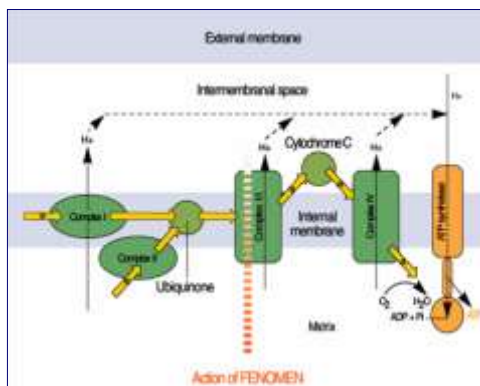


**Meccanismo di azione:
Diversi e Complementari**



Fenamidone

- Blocca la produzione di energia nei mitocondri del patogeno inibendo la respirazione.
- Agisce bloccando la liberazione di spore infettanti e la germinazione degli sporangi assicurando costantemente buona efficacia preventiva.
- Mostra anche effetti curativi e antisporulanti grazie alla parziale penetrazione transaminare tra le foglie.
- Sito d'azione specifico: QoI



Bayer CropScience

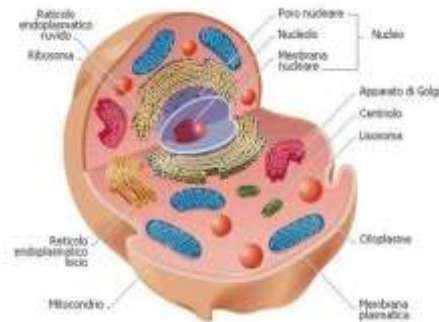


Meccanismo di azione: Diversi e Complementari



Propamocarb

- Riduce la crescita del micelio,
- Riduce lo sviluppo degli sporangi e delle spore
- Interferisce nella sintesi biochimica delle membrane delle cellule fungine.
- Azione multisito



Bayer CropScience



Meccanismo di azione: Diversi e Complementari



Fenamidone

- Inibisce la respirazione cellulare (Qol) in tutti gli stadi del processo infettivo
- Aderisce alle cere su frutti e foglie → attività preventiva
- Penetrazione transaminare → antisporulante, bloccante



Propamocarb

- Interferisce sulla sintesi dei fosfolipidi e degli acidi grassi delle membrane cellulari.
- Inibisce la crescita del micelio, la produzione di spore e la loro germinazione
- Sistemia → viene rapidamente assorbito e ridistribuito all'interno della pianta.

Bayer CropScience



Caratteristiche del formulato




CONSENTO sinergia da due principi attivi complementari:

- **Eccellente attività preventiva**
- **Proprietà translaminari e sistemiche**
- **Protezione dei giovani germogli (foglie e steli)**
- **Resistenza al dilavamento**
- **Duplice efficacia: peronospora + alternaria**
- **Ottima combinazione in funzione antiresistenza**

Bayer CropScience



NOTE TECNICHE


| | |
|--------------------------|--|
| Composizione: | Fenamidone 75 g/l Propamocarb hydrochloride 375 g/L |
| Formulazione: | SC sospensione concentrata |
| Classificazione attesa: |  Attenzione |
| Confezione | 1 L |
| Dose: | 2 L/ha ogni 7-10 gg |
| Colture: | Pomodoro (3 gg), patata (7 gg) |
| N applicazioni etichetta | 3 pomodoro, 4 patata |



Bayer CropScience



NOTE TECNICHE

| | |
|-------------------------------|--|
| Composizione: | Fluopicolide puro 62,5 g/L + Propamocarb 625 g/L |
| Formulazione: | SC sospensione concentrata |
| Classificazione CLP: | Attenzione  |
| Confezione | 1 L |
| Dose: | 1,4 L/ha ogni 8-10 gg |
| Colture: | cipolla (3 gg), patata (7 gg) |
| Numero applicazioni etichetta | 3 cipolla, 4 patata |



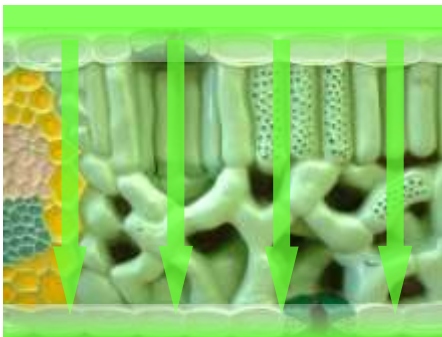
Bayer CropScience

Fluopicolide: azione protettiva e attività translaminare



 Fluopicolide si fissa fortemente alla struttura cuticolare

CUTICOLA



PAGINA SUPERIORE

Sezione foglia

PAGINA INFERIORE

 Fluopicolide ha eccellenti proprietà translaminari

Bayer CropScience

Antracol[®] 70 WG



La sicurezza!

| Composizione: | Propineb 70% |
|---------------|-------------------------|
| Formulazione: | WG |
| Confezione | 1 – 10 KG |
| Dose: | 2 Kg/ha |
| Avversità: | Peronospora, Alternaria |



Bayer CropScience

R6 Erresei[®] BordeauxWG



La capacità di auto difesa della pianta

| Composizione: | Fosetil – Al 20% + Solfato di rame 15%) |
|---------------|---|
| Formulazione: | WG |
| Confezione | 1 – 10 KG |
| Dose: | 4-5 Kg/ha |
| Avversità: | Peronospora, Batteriosi |



Bayer CropScience



Diserbo pre-emergenza della patata e pre-trapianto del pomodoro



| | |
|---------------------|--|
| Composizione: | Flufenacet 420 g/kg Metribuzin 140 g/kg |
| Formulazione: | WG |
| Confezione | 1 kg |
| Dose: | 1-1,2 kg/ha |
| Epoca applicazione: | Pre-emergenza |
| Spettro: | Mono e Dicotiledoni |



Bayer CropScience



- **FedOr** è altamente efficace sulle principali infestanti graminacee e dicotiledoni presenti nella coltura della patata.
- **FedOr** rispetta la coltura nelle fasi di crescita iniziali, che sono le più critiche per ottenere la miglior resa.
- **FedOr** è dotato di una spiccata capacità di riattivazione per un controllo ottimale delle malerbe.
- **FedOr** è semplice da dosare e da utilizzare grazie alla nuova formulazione granulare.
- **FedOr** è perfettamente selettivo con eventuali partner

Bayer CropScience



Diserbo pre-trapianto del pomodoro



AVVERTENZE AGRONOMICHE

Non trattare in presenza di vento

Eseguire il trapianto solo dopo che siano intercorsi 14 giorni dall'applicazione

Rispettare i quantitativi di acqua riportati in etichetta



Bayer CropScience



Diserbo pre-emergenza della patata



Le componenti attive di Fedor si posizionano negli strati superficiali del terreno bloccando lo sviluppo delle infestanti



Fedor® si fissa negli strati superficiali del terreno ed è scarsamente mobile nel suolo.

Fedor® agisce sui semi in germinazione e sulle plantule per assorbimento radicale e fogliare.

Fedor® ha 2 modi di azione distinti:
1) inibizione divisione cellulare;
2) inibizione della fotosintesi.

Bayer CropScience



Principali infestanti Graminacee



Giavone



Setaria



Digitaria

Bayer CropScience



Principali infestanti dicotiledoni



Solanum nigrum



Amaranthus sp.



Chenopodium sp.

Bayer CropScience



Fedor può essere impiegato **una volta ogni 3 anni** sullo stesso campo

- Per gestire al meglio i fenomeni di insorgenza di resistenza nelle infestanti
- Evitare accumuli nel terreno

Bayer CropScience



Science For A Better Life

Michele Scarabello
William Cavalieri
Bayer AG

Bayer CropScience