

si effettua un diserbo senza terbutilazina.

Calaris è la novità per il diserbo del mais in post-emergenza ed è basato sulla Callisto plant technology, cioè la stessa tecnologia da cui è nato Callisto.

Grazie all'azione combinata e sinergica delle sue due sostanze attive mesotrione e terbutilazina, Calaris controlla nel modo più efficace tutte le infestanti annuali a foglia larga. Inoltre, se impiegato in miscela con Ghibli, ne rafforza l'attività graminicida su giavone comune, digitaria e setaria: perciò in presenza di forti infestazioni di graminacee e dicotiledoni Calaris è il miglior partner di Ghibli. Calaris si distingue per un'azione residuale prolungata, per controllare anche le infestanti non ancora emerse al momento del trattamento: ciò è particolarmente utile nei trattamenti precoci o in presenza di infestanti a nascita scalare.

È perfettamente selettivo per il mais e offre la massima flessibilità d'uso: può essere impiegato con sicurezza su mais da 2 a 8 foglie.

Gli altri prodotti della gamma erbicidi Syngenta sono: **Primagram Gold**, **Dual Gold**, **Mondak 21S**, **Peak** e **Ghibli**.

Si evidenzia che Ghibli ha una speciale formulazione che lo rende unico nelle sue caratteristiche. La sostanza attiva nicosulfuron è formulata con olio di mais, che favorisce un rapido assorbimento dell'erbicida e offre la migliore selettività per la coltura.

È riconoscibile grazie all'ologramma inserito nell'etichetta di ogni confezione, a garanzia della sua qualità. Grazie alla sua formulazione è compatibile in miscela con gli altri erbicidi per il mais e offre la massima sicurezza per l'operatore, l'ambiente e la filiera agroalimentare.

La protezione dagli insetti. Nella seconda parte della brochure, dedicata agli insetticidi, vengono presentate le soluzioni per controllare i vari parassiti nelle diverse epoche di sviluppo della coltura, dalla semina alla raccolta. In assenza delle sementi di mais conciate con insetticida, Syngenta propone **Force**, insetticida geodisinfestante microgranulare che è in grado di controllare tutti i principali parassiti terricoli che infestano le colture di mais, fra cui elateridi e larve di diabrotica.

Force agisce per contatto e per ingestione, difendendo così i semi e le piantine nelle prime fasi di sviluppo. Grazie alla sua mobilità nel terreno in fase di vapore esercita anche una forte attività repellente che aumenta l'efficacia protettiva.

Force è perfettamente selettivo nei confronti del mais, non provoca alcuna riduzione dell'energia germinativa, non interferisce negativamente con i più comuni erbicidi, inclusi quelli contenenti solfoniluree (ad esempio,

Ghibli) o sostanze attive appartenenti alla famiglia chimica dei trichetoni (ad esempio, Lumax, Camix, Callisto, Calaris).

Force è in grado di proteggere le radici del mais dagli attacchi delle larve di diabrotica. Applicato agli specifici dosaggi e con le modalità raccomandate, il prodotto offre la migliore difesa del mais anche nei casi di elevata infestazione.

Per il controllo di nottue, afidi, tripidi, piralide e adulti di diabrotica Syngenta propone l'impiego di **Karate**, nel 2009 disponibile anche nella nuova formulazione Karate with ZEON technology 1.5 che non richiede il patentino.

La brochure «La protezione del mais» può essere scaricata direttamente dal sito www.syngenta.it o richiesta citando *L'Informatore Agrario*, fino a esaurimento delle copie disponibili a: Syngenta Crop Protection, Marketing Services, Via Gallarate, 139 - 20151 Milano - fax 02.33406112.

Sorgo, soia e mais precoci

Il Catalogo 2009 di RV Venturoli

La campagna primaverile 2009 si sta aprendo all'insegna di una grande incertezza, come da tempo non si vedeva.

Complice soprattutto il prezzo del mais che non risale, gli agricoltori temporeggiano e rimandano le scelte definitive di semina, arrivando in qualche caso anche a ventilare l'ipotesi della non coltivazione.

Eppure la superficie libera e disponibile è piuttosto ampia, se consideriamo che da nord a sud le semine dei cereali a paglia sono state sensibilmente limitate dal maltempo e che la bieticoltura è ormai ridotta a una nicchia; inoltre, i possibili incrementi di colture come riso e pomodoro non possono che interessare spazi limitati.

Purtroppo le scelte sono fortemente condizionate anche dai costi di produzione e dalla prudenza ispirata dal generale momento di crisi.

Cosa fare? RV Venturoli, società sementiera italiana da oltre 75 anni presente sul mercato, propone agli agricoltori alcune opportunità vantaggiose.

Sorgo da granella. È l'alternativa ideale al mais, specialmente nelle zone stressate dove quest'ultimo non raggiunge le eccellenze produttive superiori a 12 t/ha.

Grazie al contenimento dei costi produttivi, alle ottime prestazioni (nel 2008 si so-

no superate le 10 t/ha in diverse situazioni) e al mercato favorevole (attualmente il sorgo bianco è valutato più del mais), questa coltura permette di ottenere un risparmio di oltre 300 euro/ha, a tutto vantaggio della marginalità.

RV Venturoli, leader italiano del sorgo bianco di alta qualità, propone gli ibridi Aralba, Arsenio, Armida e Ardito, una garanzia per la produzione di granella, ma anche per un trinciato di ottima qualità.

Soia. Dopo un paio d'anni di raffreddamento, sembra vi sia un forte ritorno di interesse verso questa coltura.

L'attuale valutazione di mercato la rende competitiva, anche in virtù dei costi di produzione contenuti e dei rischi limitati.

Produzione ormai tradizionale del Nord Italia, la soia potrebbe offrire risultati molto interessanti anche in alcune aree del Centro-sud dove il mais non è più competitivo, ma esistono buone condizioni di fertilità e discrete disponibilità idriche.

Le varietà RV Venturoli per il 2009 sono Atlantic, Borneo e Indian.

Mais precoce. I mais di classe FAO 200, 300 e 400 meritano una seria rivalutazione da parte degli agricoltori, perché sono in grado di fornire alcuni interessanti vantaggi.

Innanzitutto presentano un'ottima adattabilità ai diversi ambienti di coltivazione del Nord, del Centro e del Sud. Grazie al ridotto impatto ambientale, la loro coltivazione permette di ridurre i costi, in particolare riguardo a fertilizzanti e acqua, a tutto vantaggio della marginalità. Inoltre la raccolta precoce comporta bassi costi di essiccazione.

Secondo pareri autorevoli, come quello di Alberto Verderio dell'Istituto sperimentale di cerealicoltura di Bergamo, è necessario sfatare l'errata convinzione che coltivare mais precoce aumenti il rischio di presenza di aflattossine nella granella: questi ibridi, correttamente coltivati e raccolti, presentano infatti una granella sana, contrariamente ai mais tardivi che maturano in condizioni di stress.

La grande novità del catalogo RV Venturoli è Susann, ibrido 112 giorni, FAO 300, dall'ottimo potenziale produttivo, stabile e resistente a *Helminthosporium*, con granella di alta qualità. Si ricordano infine i classici ibridi Jeff, Sammy e Kam per eccellenti produzioni di granella.

RV Venturoli - Via del Fiffo, 1 - 40065 Pianoro (Bologna) - Tel. 051.777048
 fax 051.775823 - info@rv-venturoli.com
www.rv-venturoli.com

