



## COMUNICATO STAMPA SIMA 2011

### STRIGER

Lo STRIGER è stato progettato e studiato per 3 anni insieme ad agricoltori di orizzonti diversi, allo scopo di poter realizzare le preparazioni del terreno per la semina tra file. Obiettivo: **preparare in una prima fase poi seminare in una seconda fase** lasciando al terreno il tempo di riscaldarsi. Obiettivo comune degli agricoltori era anche quello di preparare il terreno in modo economico senza penalizzare il rendimento della coltura.

La preparazione del terreno con lo STRIGER presenta diversi vantaggi:

- Riscaldamento della futura striscia di semina per un avviamento rapido della crescita delle piante.
- Conservazione dell'umidità contenuta tra le file e conservazione dei canali d'infiltrazione dell'acqua piovana tra le file, per limitare l'erosione del suolo.
- Decompattamento con un dente fine senza creare suola in profondità.
- Conservazione della materia organica in superficie e limitazione della crescita di avventizie tra le file, contenendo anche il flusso di terra lavorata sulla striscia di semina.
- Posa del concime sotto la linea di semina.
- Risparmio di tempo e di carburante.

La gamma si presenta in più versioni: **monobarra** o **ripiegabile**. Gli scartamenti disponibili di serie saranno da 45 a 80 cm con modelli che vanno da 4 fino a 12 file.

Tutti gli elementi di lavorazione del terreno sono montati su molle per lavorare nelle condizioni sassose. La macchina è concepita anche per lavorare in diverse condizioni del terreno e con differenti quantità di materia organica.

Per meglio sgombrare la linea di semina dai detriti vegetali e limitare il rischio di malattie, i caccia-detriti a stella flottanti sono regolabili in altezza.

I dischi ondulati che canalizzano il flusso di terra sono regolabili, per creare una striscia di terra da 10 a 20 cm di larghezza. E' possibile anche un leggero rinalzo.

Il dente, munito di una protezione al carburo, è rapidamente regolabile per profondità di lavoro da 0 a 30 cm.

La pressione della rotella di rinalzo rovesciabile per i lavori autunnali è regolabile per assicurare un letto di semina senza cavità.

Lo STRIGER, è una preparazione del terreno convenzionale sul campo a « semina diretta ». E' un metodo per ridurre i costi di produzione senza con ciò nuocere ai rendimenti delle parcelle.