



# Speciali Starters

Let's grow greener

 Rovensa  
Next

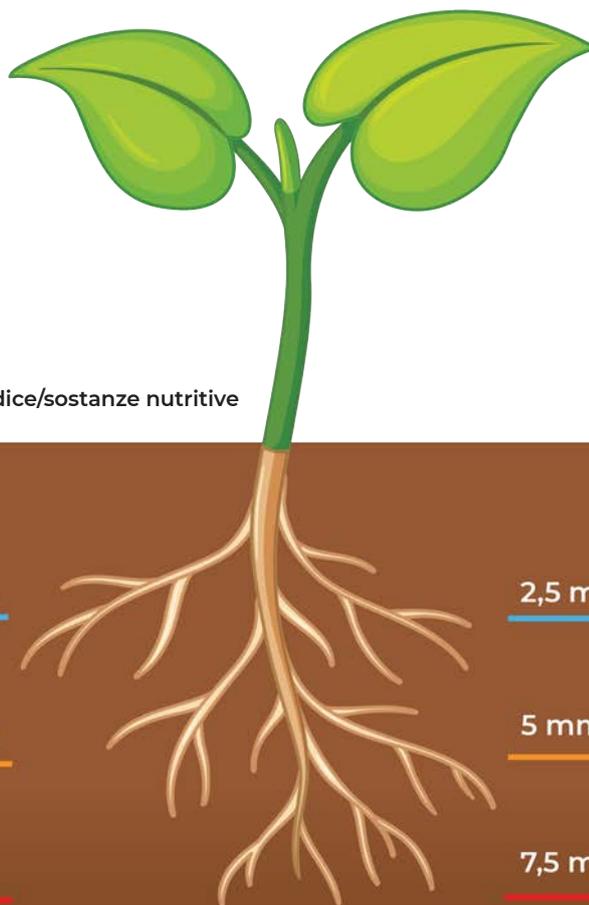
# Perché preferire la concimazione localizzata

Durante i primi sviluppi, le radici riescono ad intercettare le sostanze nutritive fino ad una certa distanza, per questo motivo è fondamentale che gli elementi nutritivi apportati durante la semina, vengano depositati vicino al seme.

Il Fosforo è un importante costituente delle membrane cellulari, il suo fabbisogno è particolarmente elevato nelle fasi iniziali di sviluppo dopo la germinazione. Essendo il fosforo un elemento poco mobile nel terreno, è fondamentale che sia disponibile e in prossimità del seme e successivamente delle radici.

La fase di semina come nella germinazione è quella in cui la coltura può maggiormente avvantaggiarsi della presenza di elementi preziosi per il suo sviluppo, come il fosforo, l'azoto e il potassio.

Considerando la normale distanza fra le file intorno, che aumenta nelle condizioni di minor disponibilità idrica, non pare consigliabile applicare tali elementi a pieno campo, preferendo invece localizzare la loro distribuzione unicamente lungo la fila in cui vengono depositati i semi.



Distanza massima di assorbimento radice/sostanze nutritive

# I vantaggi della fertilizzazione localizzata alla semina:

## ► Agronomici:

La radice intercetta tutti i nutrienti di cui necessita, velocizzando lo sviluppo iniziale sfavorendo la crescita di malerbe circostanti;

Una distribuzione omogenea dei nutrienti di fianco al seme, permette un'elevata uniformità di germinazione.

Ridurre i fenomeni di retrogradazione del fosforo

Assicurare un veloce ed omogeneo sviluppo

## ► Economici:

La fertilizzazione localizzata alla semina permette bassi dosaggi, eguagliando anzi migliorando le prestazioni della concimazione tradizionale.. Questo si tramuta in un chiaro risparmio economico.

Riduzione degli imballaggi ed i relativi costi di smaltimento

## ► Ambientali:

Bassi dosaggi vuol dire bassi input nel terreno, mitigando così depauperamenti, destrutturazione e fenomeno dei terreni stanchi, quindi un ridotto impatto ambientale.

\* 5 grammi di Starter Rovensa Next corrisponde a circa 3.000 microgranuli contro ai circa 250 granuli presenti in altrettanti grammi di concime fosfatico tradizionale



Mais: Esempio di concimazione nel solco di semina

# Turbo seed Zn

**Concime ad effetto Starter, microgranulato, ad elevato titolo di fosforo e potassio, totalmente solubili, con zinco EDTA**

## Principali benefici

- ▶ Assorbimento totale di fosforo e potassio, garantito dalla sua collocazione a diretto contatto con i semi
- ▶ La presentazione sotto forma di microgranuli fornisce una maggiore facilità e comodità nella gestione
- ▶ Il prodotto è esente da contaminazioni da cloro e sodio
- ▶ Sviluppo rapido del sistema radicale con conseguente aumento della resistenza agli stress idrici
- ▶ Uniformità di accestimento e maggiori rendimenti

## Specifiche tecniche

Anidride Fosforica ( $P_2O_5$ ) solubile in acqua

**47% p/p**

Ossido di Potassio ( $K_2O$ ) solubile in acqua

**31% p/p**

Zinco (Zn) chelato EDTA, solubile in acqua

**1% p/p**



Turbo seed Zn		
Cereali	15-20 kg/ha	Applicare alla semina o trapianto
Colza	10-20 kg/ha	Applicare alla semina o trapianto
Mais, girasole	15-25 kg/ha	Applicare alla semina o trapianto
Barbabietola da zucchero	20-25 kg/ha	Applicare alla semina o trapianto
Ortaggi in serra e pieno campo, tabacco	20-40 kg/ha	Applicare alla semina o trapianto
Altre colture	15-25 kg/ha	Applicare alla semina o trapianto
Vigneti e frutteti	50-75 g/albero	Applicare alla semina o trapianto

# Seed Sprint H5 / H1

**Concime ad effetto Starter, microgranulato, ad elevato titolo NP interamente solubili, attivato con acidi umici.**

## Principali benefici

- ▶ Progettato con una granulometria molto regolare che consente la localizzazione ottimale nel solco di semina
- ▶ Contiene fosforo altamente solubile e quindi disponibile per il corretto sviluppo dell'apparato radicale della pianta
- ▶ La presenza di acidi umici, attivatori del sistema radicale, garantisce un'ottimale radicazione e migliora l'assorbimento delle sostanze nutrienti durante la germinazione o in post-trapianto
- ▶ Formulato con materie prime di altissima qualità

## Specifiche tecniche

Azoto (N) totale	<b>12% p/p</b>
Azoto ammoniacale	<b>12% p/p</b>
Anidride fosforica (P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> ) solubile in acqua	<b>42,5% p/p</b>
Anidride solforica (SO <sub>3</sub> ) solubile in acqua	<b>5% p/p</b>
Zinco (Zn) solubile in acqua	<b>0,8% p/p</b>
Acidi umici	<b>5% p/p (H5)</b>
Acidi umici	<b>1% p/p (H1)</b>



Seed Sprint H5		
Cereali (frumento, orzo, mais, sorgo...) e barbabietola da zucchero	15-35 kg/ha	Applicare alla semina o trapianto
Colture di leguminose e oleaginose (fagioli, piselli, soia, girasole, OSR, erba medica)	15-35 kg/ha	Applicare alla semina o trapianto
Ortaggi a campo (pomodoro, patate, melanzane, zucchine, melone...) Ortaggi in serra (pomodoro, patate, melanzane, zucchine, melone...)	20-35 kg/ha 25-35 kg/ 1000 m <sup>2</sup>	Applicare alla semina o trapianto Applicare in pre-trapianto sulla fila, alla semina o trapianto
Tabacco	20-40 kg/ha	Applicare alla semina o trapianto

# Seed Sprint eKo

**Concime microgranulato ad effetto starter  
Consentito in Agricoltura Biologica**



## Principali benefici

- ▶ Starter formulato con materie prime di origine naturale, ammesso in agricoltura biologica
- ▶ L'alto contenuto di Azoto (N) organico consente uno sviluppo ottimale della coltura, Fosforo (P) minerale e il Potassio (K) solubile, conferiscono robustezza.
- ▶ Lo Zinco (Zn) chelato EDTA Tradecorp, ha elevata stabilità ed è assorbito in maniera efficace favorendo la crescita anche in situazioni di stress ambientale.
- ▶ Lo Zolfo, abbassa il pH della soluzione circolante, favorendo gli scambi cationici a livello radicale anche alle basse temperature.

## Specifiche tecniche

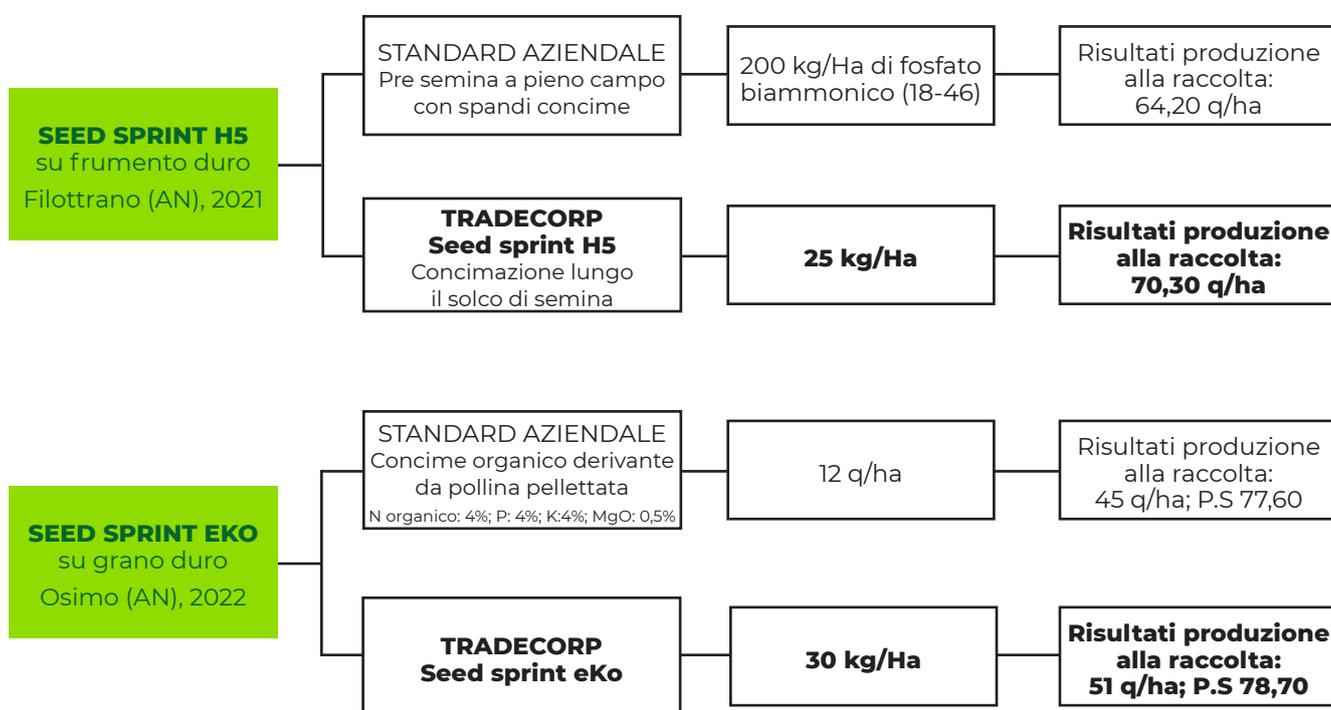
Azoto Totale (N)	<b>5.5% p/p</b>
Azoto (N) Organico	<b>5.5% p/p</b>
Anidride Fosforica (P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> ) totale	<b>6.0% p/p</b>
Ossido di Potassio (K <sub>2</sub> O) solubile in acqua	<b>7.5% p/p</b>
Anidride Solforica (SO <sub>2</sub> ) solubile in acqua	<b>7.5% p/p</b>
Zinco (Zn) chelato con EDTA	<b>0.7%</b>
Carbonio C organico di origine biologica	<b>15.0%</b>



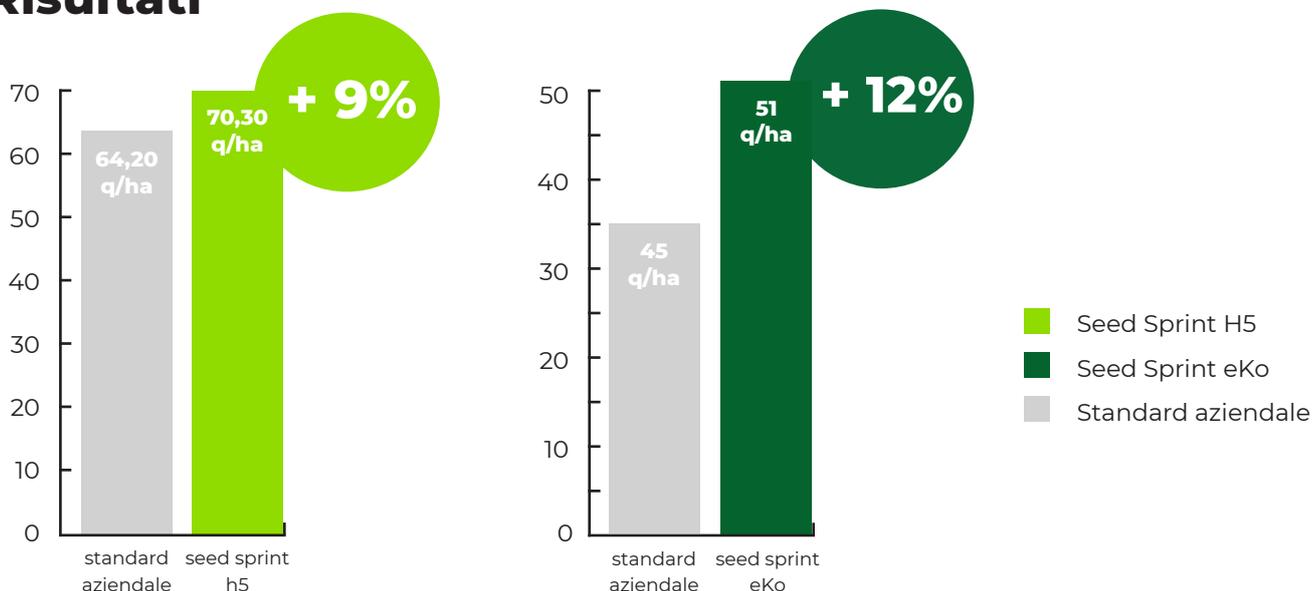
Seed Sprint eKo		
Dose generale	15-45 kg/ha	Applicazioni alla semina o trapianto delle colture localizzato nel solco e/o sulla fila
Cereali Autunno Vernini, Colza	20-30 kg/ha	Applicazione alla semina con microgranulatore e con stratificazione in tramoggia della dose di prodotto necessaria
Colture Primaverili (Mais, Sorgo, Soia, Girasole, Barbabietola da zucchero)	20-45 kg/ha	Applicazione alla semina con microgranulatore e con stratificazione in tramoggia della dose di prodotto necessaria
Colture Orticole e industriali (pieno campo)	30-45 kg/ha	Applicazione alla semina o al trapianto delle colture localizzando il prodotto sulla fila e/o applicazione alla rincalzatura o durante le lavorazioni interfilari con opportuno sistema di distribuzione
Colture Orticole (serra)	15-30 kg/ 1000 m <sup>2</sup>	Applicazione al trapianto o semina, regolando il dosaggio in base alle caratteristiche della coltura e all'obiettivo di coltivazione. Ripetere le applicazioni localizzate sulla fila durante le operazioni colturali, avendo cura di regolare il dosaggio in base alla frequenza di applicazione programmata

# Prove di campo

## Prove



## Risultati





[www.rovensanext.it](http://www.rovensanext.it)



 **Rovensa  
Next**