



**Applicazioni primaverili**

La disponibilità di una quantità sufficiente di elementi nutritivi nelle immediate vicinanze del seme facilita l'emissione e lo sviluppo delle radici e pone le basi per una più uniforme crescita della vegetazione. Soprattutto nelle semine primaverili precoci, l'assorbimento di tutti i nutrienti in equilibrio tra loro favorisce l'approfondimento delle radici, con indubbi vantaggi legati ad un migliore ancoraggio delle piante ed una maggiore capacità di assorbimento dell'acqua e dei sali minerali, consentendo una più elevata resistenza alle avversità.



**Applicazioni autunnali**

Nella concimazione alla semina dei cereali autunno-vernini, i concimi **Easy Start** stimolano la germinazione e lo sviluppo delle radici grazie all'apporto di fosforo disponibile in prossimità del seme e forniscono apporti graduali di azoto per 10-12 settimane. Si favorisce così l'emissione di radici, germogli e l'accestimento, con il conseguente aumento del numero di spighe per ettaro.

In questo periodo dell'anno **ISODUR®** è l'unica fonte azotata che può essere utilizzata con efficienza perché non viene dilavata ed è in grado di cedere azoto anche a basse temperature.



MODALITA' DI IMPIEGO (kg/ha)		
Coltura	Easy Start Plus 18-24-5	Easy Start Microfast 13-40
Cereali autunno-vernini	15-30	15-40
Mais, girasole	15-30	15-40
Bietola da zucchero	15-25	15-35
Leguminose	-	10-40
Graminacee foraggere e prative	10-30	10-40
Pomodoro e orticole a pieno campo	20-30	20-40
Orticole in serra	10-20	10-20
Tabacco	15-25	15-25
Vite, olivo, arboree	2-10 g/pianta	2-10 g/pianta

I dosaggi variano in funzione delle condizioni agronomiche d'impiego. I concimi Easy Start vengono distribuiti con il microgranulatore delle seminatrici e **possono essere miscelati o stratificati in maniera estemporanea** con prodotti geodisinfestanti e semi di simile peso specifico.

**Easy Start Plus NPK 18-24-5**

La bassa salinità di **ISODUR®** riduce drasticamente ogni possibile effetto fitotossico del concime e permette di formulare **Easy Start Plus 18-24-5**, con un contenuto di azoto sensibilmente più alto rispetto agli altri prodotti presenti in commercio. In questo modo, la piantina, nelle prime fasi di crescita, trova maggiori quantità di nutrimento che le permettono di superare più agevolmente gli stress climatici e parassitari, affrancandosi più rapidamente e migliorando lo sviluppo radicale. Durante la fase di insediamento delle piantine, il minimo apporto di potassio, interamente da solfato, somministrato tramite **Easy Start Plus 18-24-5**, svolge importanti funzioni scheletriche, stimola l'accestimento nelle annate fredde e umide e migliora la ramificazione delle radici. L'anidride solforica acidifica l'ambiente immediatamente circostante il seme in germinazione, favorendo il migliore assorbimento dei macro e dei microelementi nutritivi.



**COMPOSIZIONE**

- 18%** Azoto (N) totale
  - 1% Azoto (N) nitrico
  - 9,8% Azoto (N) ammoniacale
  - 7,2% Azoto (N) della Isobutilidendiurea (ISODUR®)
- 24%** Anidride fosforica (P<sub>2</sub>O<sub>5</sub>) solubile in citrato ammonico neutro ed in acqua
- 19%** Anidride fosforica (P<sub>2</sub>O<sub>5</sub>) solubile in acqua
- 5%** Ossido di potassio (K<sub>2</sub>O) solubile in acqua
- 12,5%** Anidride solforica (SO<sub>2</sub>) totale
- 10%** Anidride solforica (SO<sub>2</sub>) solubile in acqua
- 1%** Ferro (Fe) totale
- 0,5%** Manganese (Mn) totale
- 1%** Zinco (Zn) totale

A basso tenore di cloro



**Formulazione:** microgranulare (0,5-1,4 mm)

**Confezione:** sacco da Kg 10

**Peso specifico:** 900 Kg/m<sup>3</sup>

**Easy Start Microfast NP 13-40**

**Easy Start Microfast NP 13-40**, con alto contenuto di fosforo solubile in acqua è particolarmente indicato per le colture autunno-vernine nei terreni meno fertili e più freddi. L'anidride solforica acidifica l'ambiente immediatamente circostante il seme in germinazione, favorendo il migliore assorbimento dei macro e dei microelementi nutritivi. Il rapporto equilibrato tra azoto e fosforo favorisce l'effetto starter stimolando lo sviluppo radicale e l'accestimento anticipato. L'azoto di **ISODUR®**, che non viene dilavato, sostiene lo sviluppo della pianta per un periodo prolungato anche dopo l'emergenza dal terreno.



**COMPOSIZIONE**

- 13%** Azoto (N) totale
  - 10% Azoto (N) ammoniacale
  - 3% Azoto (N) della Isobutilidendiurea (ISODUR®)
- 40%** Anidride fosforica (P<sub>2</sub>O<sub>5</sub>) solubile in citrato ammonico neutro ed in acqua
- 38%** Anidride fosforica (P<sub>2</sub>O<sub>5</sub>) solubile in acqua
- 7,5%** Anidride Solforica (SO<sub>2</sub>) totale
- 7,5%** Anidride solforica (SO<sub>2</sub>) solubile in acqua
- 0,2%** Ferro (Fe) totale
- 0,7%** Manganese (Mn) totale
- 1%** Zinco (Zn) totale



**Formulazione:** microgranulare (0,5-1,4 mm)

**Confezione:** sacco da Kg 10

**Peso specifico:** 900 Kg/m<sup>3</sup>



# Easy Start

## Concimi microgranulari con azoto a lento rilascio ISODUR®



E/43/2012

COMPO Agro Specialities Srl  
 Divisione COMPO Expert  
 Via Marconato 8  
 I-20811 Cesano Maderno MB  
 Tel. 0362 512.1  
 Fax 0362 512855  
 info.compo-expert@compo.com



[www.compoagro.it](http://www.compoagro.it)  
[www.compo-expert.it](http://www.compo-expert.it)



**Easy Start** è l'innovativa linea di concimi **COMPO Expert** ad alto titolo in fosforo, con formulazione microgranulare contenente ISODUR®, azoto a lento rilascio, ottimale per la concimazione localizzata alla semina e al trapianto delle colture erbacee e arboree.

**Concimazione localizzata**

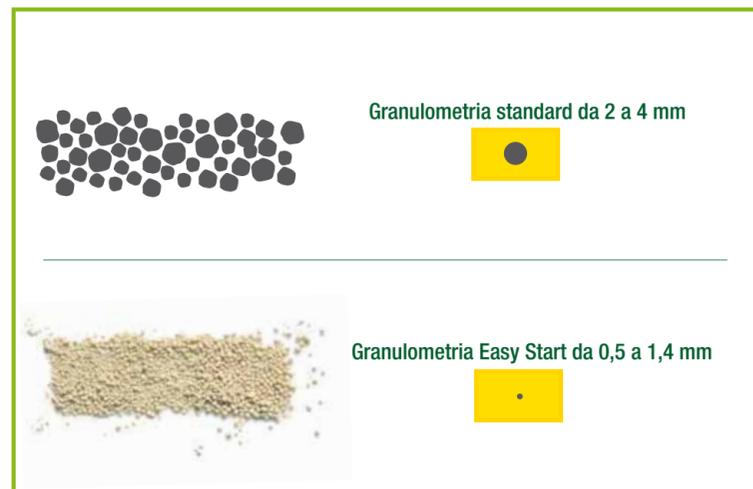
Con la concimazione fosfatica tradizionale il fosforo viene immobilizzato nel terreno e non può essere utilizzato dalle radici nelle prime fasi di sviluppo delle piante.

La possibilità di porre i granuli di concime nelle immediate vicinanze del seme, senza provocare danni da salinità, rende i nutrienti subito disponibili per la coltura fin dai primi stadi di sviluppo. In questo modo si evitano i problemi di insolubilizzazione e retrogradazione del fosforo e la competizione con i microelementi come lo zinco.

La concimazione localizzata permette di ridurre i dosaggi del concime, risparmiare su manodopera e costi di distribuzione e ridurre l'inquinamento ambientale.

**Effetto starter – migliore sviluppo dell'apparato radicale**

La concimazione localizzata è una grande opportunità per migliorare lo sviluppo iniziale delle colture, aumentando l'efficacia della concimazione e riducendo l'influenza negativa dovuta a condizioni climatiche avverse, possibili nel caso di semine autunnali o primaverili precoci. Una migliore disponibilità di tutti i nutrienti nelle immediate vicinanze del seme facilita l'emissione e lo sviluppo delle radici e pone le basi per una crescita più equilibrata della coltura. La pianta risulterà così più produttiva, più resistente alle avversità climatiche e ai parassiti.



Easy Start sono concimi microgranulari con granulometria fine ed omogenea: il 90% dei granuli ha un diametro compreso tra 0,5 e 1,4 mm.

**L'importanza dei microelementi**

*I concimi Easy Start contengono microelementi in rapporto bilanciato: zinco, utile per lo sviluppo iniziale delle colture nei terreni meno dotati e particolarmente efficace nella crescita vegetativa dei cereali a paglia; manganese, essenziale nella regolazione dei processi fotosintetici e nell'assimilazione dell'azoto, in particolare nelle semine primaverili precoci e nelle semine autunno-invernali, in condizioni ambientali poco favorevoli, con basse temperature e ristagni idrici; ferro, indispensabile per i processi fotosintetici e per l'assorbimento dell'azoto.*

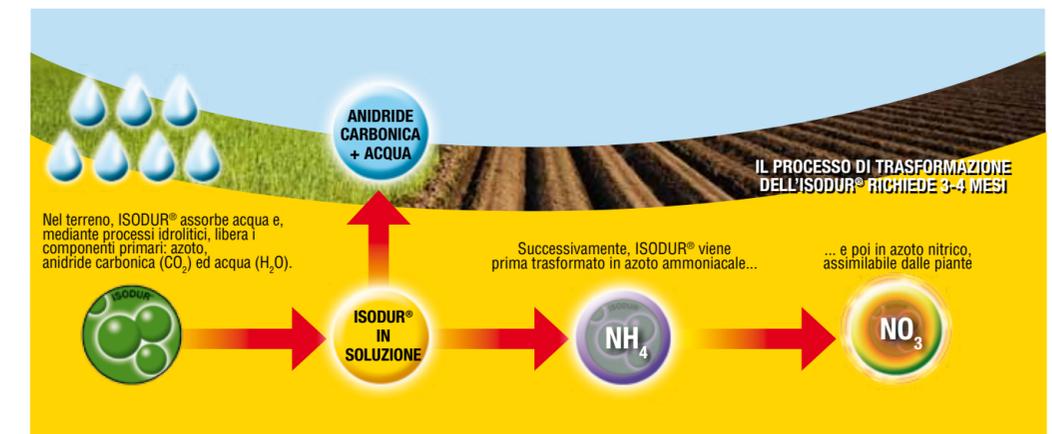


**La tecnologia ISODUR®**

Easy Start è una gamma di concimi innovativi che coniuga l'efficienza fertilizzante dell'ISODUR®, apprezzata nelle colture altamente specializzate, con la formulazione microgranulare, ottimale per la concimazione starter.

ISODUR® è un composto organico di sintesi, insolubile in acqua, che nel terreno libera costantemente per 10-12 settimane piccole quantità di azoto assimilabile. L'azoto contenuto nell'ISODUR® è attivo già con temperature medio-basse, in modo da essere disponibile per le piante fin dalle prime fasi di sviluppo successive all'emissione delle radici.

ISODUR® non viene dilavato nel terreno e può pertanto essere impiegato nel pieno rispetto dell'ambiente anche in zone sensibili: le perdite di azoto per dilavamento dell'ISODUR® sono inferiori anche a quelle dell'azoto organico.



Indice salino di diversi concimi azotati (NaNO <sub>3</sub> =100; SECONDO KNOOP, 1976)			
CONCIME	%N	INDICE SALINO	INDICE SALINO PER UNITA' DI AZOTO
Nitrato ammonico	33	105	3,2
Solfato ammonico	21	69	3,3
Nitrato di calcio	12	33	4,4
<b>IBDU - ISODUR®</b>	<b>31</b>	<b>5</b>	<b>0,1</b>
Nitrato Potassico	14	74	5,3
Urea	46	75	1,7

ISODUR® possiede il più basso indice di salinità tra tutti i concimi azotati, per questo **Easy Start Plus NPK 18-24-5** e **Easy Start Microfast NP 13-40** possono essere localizzati a diretto contatto col seme anche nelle specie più sensibili.