

Club Nitrophoska® News

un passo avanti nella nutrizione delle piante

KS Agricoltura Spa

Club Nitrophoska® News

un passo avanti nella nutrizione delle piante

KS Agricoltura Spa

N. 01 – Febbraio 2012 – Informazione periodica – Distribuzione gratuita

Nitrophoska®

Dal 1927,
gli unici ed inimitabili
complessi NPK
con potassio
da solfato
di produzione
originale BASF



Hai provato la qualità dei concimi Nitrophoska® e vuoi far parte del Club?
Per ricevere questa info-news in formato elettronico o cartaceo, inviaci il tuo nominativo completo
e l'indirizzo di posta elettronica o ordinaria su:
info.nitrogen@ks-agricoltura.it

ENTECC®

perfect 14-7-17



L'unico complesso NPK Nitrophoska®
con potassio da solfato e inibitore della nitrificazione 3,4 Dmpp.

È sufficiente guardare la confezione di Entec® perfect per comprendere che si tratta di un complesso fertilizzante dalle caratteristiche molto speciali. Il colore giallo intenso del sacco cattura subito l'attenzione, ma l'elemento più rilevante è il granulo rosso in movimento, simbolo dei complessi Nitrophoska®, posto in posizione centrale

sotto al grande logo Entec® perfect. La dicitura "La qualità Nitrophoska® + l'efficienza dell'azoto Entec®" completa la grafica e descrive molto bene le caratteristiche innovative del concime: Entec® perfect è un punto di riferimento nella nutrizione vegetale specialistica e una naturale evoluzione dei complessi NPK Nitrophoska®.

Qualità e indiscussa affidabilità sono gli aggettivi più utilizzati per descrivere i complessi Nitrophoska® con potassio da solfato. L'elevato standard qualitativo di questi prodotti viene raggiunto con un'accurata produzione industriale basata sul Processo Odda; l'esclusiva tecnologia impiegata da BASF nel suo impianto di Anversa.

Nel processo Odda, le materie prime utilizzate come base di partenza non sono semplicemente miscelate (come avviene in molti impianti che producono fertilizzanti), ma sono combinate attraverso una precisa e complessa sequenza di reazioni chimico-fisiche, che permettono di massimizzare la disponibilità degli elementi nutritivi e di ottenere concimi per-

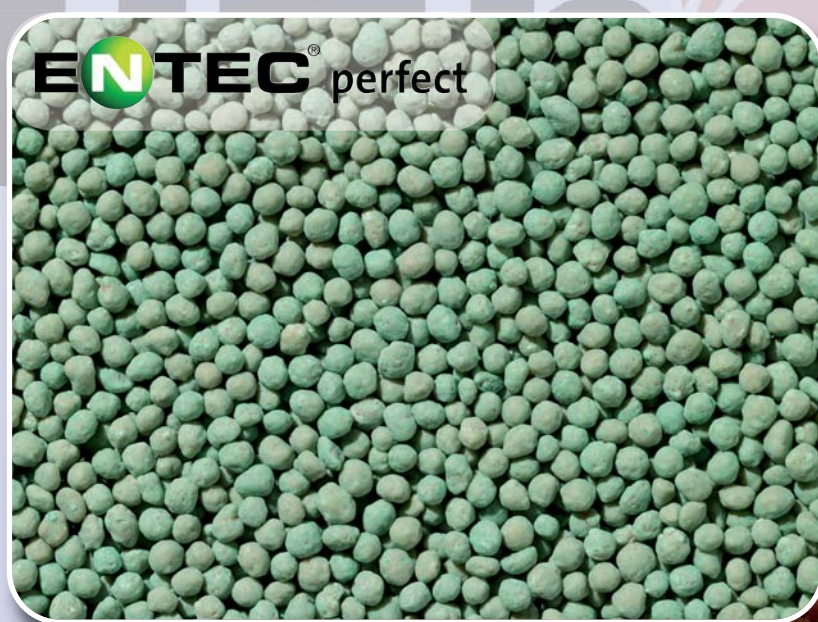
fettamente omogenei per composizione e granulazione.

La sicurezza è l'altra qualità fondamentale dei complessi Nitrophoska®, cioè la capacità di nutrire le specie vegetali più sensibili come le floricole, le ornamentali o i nuovi impianti di vite, senza alterare minimamente le delicate fasi del processo di sviluppo.

Questi elevati standard di sicurezza sono raggiunti grazie all'impiego di potassio esclusivamente da solfato per evi-

tare qualsiasi apporto di cloro, e grazie alla particolare produzione mediante processo Odda, che oltre a massimizzare la disponibilità degli elementi fertilizzanti, elimina le impurità normalmente presenti nelle rocce fosfatiche e permette di ottenere formulati con livelli di salinità estremamente bassi.

Il carattere distintivo dei fertilizzanti Entec® è l'efficienza della nutrizione azotata, dovuta alla presenza nei formulati del 3,4



ENTEC perfect



Nitrophoska

Granuli di Entec® perfect e Nitrophoska® a confronto, la colorazione verde è caratteristica dei fertilizzanti di BASF con inibitore della nitrificazione.



Assenza di cloro, minima salinità e azoto gradualmente disponibile rendono Entec® perfect adatto alla concimazione dei nuovi impianti e delle colture più sensibili.

Dimetilpirazolofosfato (3,4 Dmpp), la molecola brevettata da BASF che rappresenta lo stato dell'arte nella tecnologia dell'inibizione della nitrificazione ed un perfetto esempio di tecnologia al servizio della sostenibilità ambientale.

L'azoto ammoniacale contenuto nei concimi Entec® è stabilizzato dall'azione dell'inibitore della nitrificazione, che agisce per diverse settimane mantenendo l'azoto in questa forma non dilavabile e

non soggetta a perdite in quanto trattenuta dai colloidali del terreno.

Entec® perfect contiene una quota di azoto nitrico che è prontamente disponibile e serve a determinare una prima risposta vegetativa, mentre la rimanente quota di azoto è in forma ammoniacale stabilizzata, e costituisce una riserva di azoto che la pianta utilizza per 8-12 settimane.

Entec® perfect è a tutti gli effetti un complesso NPK

Nitrophoska® con l'azoto portato alla massima efficienza dall'azione dell'inibitore della nitrificazione, che lo rende particolarmente adatto alla concimazione delle colture specialistiche che, come le specie floricole e i giovani impianti di vite, necessitano delle garanzie di affidabilità e sicurezza di un complesso Nitrophoska® ma beneficiano di una nutrizione azotata graduale e durevole nel tempo.