



GEOSISM & • N • A • T • U • R • E

SUBSTRATI
TERRICCI
CONCIMI
CACTUS

SCHEDA TECNICA

CONCIME MINERALE SEMPLICE		
Perfosfato d'ossa (P ₂ O ₅) con zinco (Zn)	Azoto (N) totale	0,8 %
Anidride fosforica (P ₂ O ₅) solubile nel citrato ammonico neutro	Anidride solforica (SO ₃) solubile in acqua	13 %
Anidride fosforica (P ₂ O ₅) solubile nell'acqua	Zinco (Zn) solubile in acqua	0,15 %

Grinver 49 P è un concime fosforico di nuova concezione applicativa e di elevata efficacia che contiene come matrice di base il perfosfato d'ossa.

Grinver 49 P è caratterizzato da una innovativa formulazione frutto di studi e sperimentazioni in "MINGRANULI" "multifunzione", caratterizzato da un peso specifico e dimensioni ideali per la distribuzione uniforme al terreno sia in modo localizzato, che "a pieno campo" con i normali grigli spandiconcime.

Grinver 49 P è ottenuto tramite uno specifico processo produttivo che attiva il fosforo contenuto nella matrice organica di partenza e lo rende prontamente disponibile per la pianta. La purezza dei componenti e l'elevata attività nutritiva permettono di ottenere dei dosaggi molto ridotti in modo da rendere GRINVER 49 P un formulato a basso impatto ambientale.

La frazione fosforica di Grinver 49 P svolge una doppia funzione: la parte a pronto effetto favorisce una rapida crescita delle piantine anche in condizioni di basse temperature, l'effetto scartanti, mentre la frazione a rilascio graduale fornisce energia nelle fasi più avanzate (es. accostamento) migliorando il livello produttivo.

Inoltre, la presenza di Zinco migliora ulteriormente l'effetto starter e la crescita delle piantine nelle fasi iniziali.

Grinver 49 P contiene anche Azoto e Zolfo che ne aumentano il valore nutritivo e lo rendono indicato anche in terreni alcalini. L'utilizzo di Grinver 49 P risulta particolarmente vantaggioso nei seminati di grano, barbabietola, mais, cereali verdi, colture estensive (tabacco, pomodoro da industria, ecc.), ma risulta ottimale anche per la concimazione fosforica di ortaggi e colture floricole a pieno campo, piante da frutto (pero, mela, pesca, olivo, agrumi, vite, ecc.) e nel vivaismo.

PERFOSFATO D'OSSA GEO
CONCIME GRANULARE
CONCIME FOSFORICO MULTIFUNZIONE IDEALE PER
MICROGRANULATORI E GRIELLI SPANDICONCIME

PRODOTTO E COMMERCIALIZZATO DA
**GEOSISM
& • N • A • T • U • R • E**
SUBSTRATI
TERRICCI
CONCIMI
CACTUS

*Ricerca e tecnologia
per rendere la coltivazione un'arte.*
WWW.GEOSISM.COM

Download the datasheet in ENGLISH
Téléchargez la fiche en FRANÇAIS
Descarga la ficha en ESPAÑOL
Datenblatt herunterladen auf DEUTSCH
Pobierz kartę w języku POLSKI
Κατεβάστε το φύλλο δεδομένων στα ΕΛΛΗΝΙΚΑ
Descarcă fișa în ROMÂNĂ
Baixar a ficha em PORTUGUÊS



Fabbricante: GEOSISM & NATURE s.a.s. di Barani Simone & C. Via Carso, 55 - 42021
- Bibbiano (RE) - Tel. 0522/882377 E-mail: info@geosism.it - PEC:
geosism@legalmail.it -
P.Iva e Cod. Fisc.: 02667240358 - Web: www.geosism.com



1. Scarica la scheda in ITALIANO.....2
2. Download the datasheet in ENGLISH3
3. Téléchargez la fiche en FRANÇAIS4
4. Descarga la ficha en ESPAÑOL5
5. Datenblatt herunterladen auf DEUTSCH6
6. Pobierz kartę w języku POLSKI.....7
7. Κατεβάστε το φύλλο δεδομένων στα ΕΛΛΗΝΙΚΑ8
8. Descarcă fișa în ROMÂNĂ.....9
9. Baixar a ficha em PORTUGUÊS10



1. ITALIANO

PERFOSFATO D'OSSA GEO

CONCIME MINERALE SEMPLICE	
Perfosfato d'ossa (S 13) con zinco (Zn)	
Anidride fosforica (P ₂ O ₅) solubile nel citrato ammonico neutro	35 %
Anidride fosforica (P ₂ O ₅) solubile nell'acqua	25 %
Azoto (N) totale	0,8 %
Anidride solforica (SO ₃) solubile in acqua	13 %
Zinco (Zn) solubile in acqua	0,15 %
Peso netto _kg	

Grinver 49 P è un concime fosfatico di nuova concezione applicativa e di elevata efficacia che contiene come matrice di base il perfosfato d'ossa.

Grinver 49 P è caratterizzato da una innovativa formulazione frutto di studi e sperimentazioni in MINIGRANULI "multifunzione", caratterizzato da un peso specifico e dimensioni idonee per la distribuzione uniforme al terreno sia in modo localizzato, che "a pieno campo" con i normali girelli spandiconcime.

Grinver 49 P è ottenuto tramite uno specifico processo produttivo che attiva il fosforo contenuto nella matrice organica di partenza e lo rende prontamente disponibile per la pianta. La purezza dei componenti e l'elevata attività nutritiva permettono di ottenere dei dosaggi molto ridotti in modo da rendere GRINVER 49 P un formulato a basso impatto ambientale.

La frazione fosfatica di Grinver 49 P svolge una doppia funzione: la parte a pronto effetto favorisce una rapida crescita delle piantine anche in condizioni di basse temperature (effetto starter), mentre la frazione a rilascio graduale fornisce energia nelle fasi più avanzate (es. accestimento) migliorando il livello produttivo.

Inoltre, la presenza di Zinco migliora ulteriormente l'effetto starter e la crescita della piantina nelle fasi iniziali.

Grinver 49 P contiene anche Azoto e Zolfo che ne aumentano il valore nutritivo e lo rendono indicato anche in terreno alcalini. L'utilizzo di Grinver 49 P risulta particolarmente vantaggioso nei seminativi di grano, barbabietola, mais, cereali vernini, colture estensive (tabacco, pomodoro da industria, ecc.), ma risulta ottimale anche per la concimazione fosfatica di ortaggi e colture floricole a pieno campo, piante da frutto (pero, melo, pesco, olivo, agrumi, vite, ecc.) e nel vivaismo.

Fabbricante: Geosism & Nature s.a.s. di Barani Simone & C. – Via Carso 55, 42021 BIBBIANO RE



2. ENGLISH

GEO BONE SUPERPHOSPHATE

SIMPLE MINERAL FERTILIZER	
Bone superphosphate (S 13) with zinc (Zn)	
Phosphorus pentoxide (P_2O_5) soluble in neutral ammonium citrate	35 %
Phosphorus pentoxide (P_2O_5) soluble in water	25 %
Total nitrogen (N)	0,8 %
Sulfur trioxide (SO_3) soluble in water	13 %
Zinc (Zn) soluble in water	0,15 %
Net weight _ kg	

Grinver 49 P is a next-generation phosphate fertilizer with high efficacy, based on bone superphosphate as its primary matrix.

Grinver 49 P features an innovative formulation developed through extensive research and testing in “multifunctional” MINIGRANULES, with specific weight and size suitable for uniform soil application, both in localized areas and “full-field” using standard broadcast spreaders.

Grinver 49 P is produced through a specialized manufacturing process that activates the phosphorus contained in the initial organic matrix, making it readily available to the plant. The purity of the components and high nutritional activity allow for very low application rates, making Grinver 49 P an environmentally low-impact formulation.

The phosphate fraction of Grinver 49 P has a dual function: the readily available portion promotes rapid seedling growth even under low-temperature conditions (starter effect), while the slow-release fraction provides energy during later growth stages (e.g., tillering), improving overall productivity.

Furthermore, the presence of zinc enhances the starter effect and early seedling development. Grinver 49 P also contains nitrogen and sulfur, which increase its nutritional value and make it suitable even for alkaline soils.

The use of Grinver 49 P is particularly advantageous for cereal crops such as wheat, beet, maize, winter cereals, and extensive crops (tobacco, industrial tomato, etc.), but it is also optimal for phosphate fertilization of vegetables and field-grown floricultural crops, fruit trees (pear, apple, peach, olive, citrus, vine, etc.), and nursery plants.

Manufacturer: Geosism & Nature s.a.s di Barani Simone & C. – Via Carso 55 - 42021 BIBBIANO RE



3. FRANÇAIS

SUPERPHOSPHATE DE BONE GEO

FERTILISANT MINÉRAL SIMPLE	
Superphosphate de bone (S 13) avec zinc (Zn)	
Anhydride phosphorique (P_2O_5) soluble dans le citrate ammoniacal neutre	35 %
Anhydride phosphorique (P_2O_5) soluble dans l'eau.....	25 %
Azote total (N)	0,8 %
Anhydride sulfureux (SO_3) soluble dans l'eau.....	13 %
Zinc (Zn) soluble dans l'eau	0,15 %
Poids net _ kg	

Grinver 49 P est un engrais phosphaté de nouvelle génération, à haute efficacité, utilisant le superphosphate de bone comme matrice principale.

Grinver 49 P possède une formulation innovante, issue de recherches et de tests approfondis, en MINIGRANULÉS “multifonctions”, avec une densité et une taille adaptées pour une distribution uniforme dans le sol, aussi bien de manière localisée que “en plein champ” avec les épandeurs standards.

Grinver 49 P est obtenu par un procédé de fabrication spécifique qui active le phosphore contenu dans la matrice organique initiale, le rendant immédiatement disponible pour la plante. La pureté des composants et la haute activité nutritive permettent des doses très faibles, faisant de Grinver 49 P une formulation à faible impact environnemental.

La fraction phosphatée de Grinver 49 P a une double fonction : la partie à effet rapide favorise la croissance rapide des jeunes plants même à basses températures (effet starter), tandis que la fraction à libération progressive fournit de l'énergie lors des phases de croissance avancées (ex. tallage), améliorant ainsi la productivité globale.

De plus, la présence de zinc améliore l'effet starter et le développement précoce des plants. Grinver 49 P contient également azote et soufre, augmentant sa valeur nutritive et le rendant adapté aux sols alcalins.

L'utilisation de Grinver 49 P est particulièrement avantageuse pour les cultures céréalières telles que le blé, la betterave, le maïs, les céréales d'hiver, et les cultures extensives (tabac, tomate industrielle, etc.), mais il est également optimal pour la fertilisation phosphatée des légumes et des cultures florales en plein champ, des arbres fruitiers (poirier, pommier, pêcher, olivier, agrumes, vigne, etc.) et pour le pépiniérisme.

Fabricant: Geosism & Nature s.a.s di Barani Simone & C. – Via Carso 55 - 42021 BIBBIANO RE



4. ESPAÑOL

SUPERFOSFATO DE HUESO GEO

FERTILIZANTE MINERAL SIMPLE	
Superfosfato de hueso (S 13) con zinc (Zn)	
Óxido de fósforo (P_2O_5) soluble en citrato amónico neutro.....	35 %
Óxido de fósforo (P_2O_5) soluble en agua	25 %
Nitrógeno total (N).....	0,8 %
Óxido sulfúrico (SO_3) soluble en agua.....	13 %
Zinc (Zn) soluble en agua	0,15 %
Peso neto _kg	

Grinver 49 P es un fertilizante fosfatado de nueva generación, de alta eficacia, basado en superfosfato de hueso como matriz principal.

Grinver 49 P se caracteriza por una formulación innovadora, fruto de estudios y pruebas exhaustivas, en MINIGRÁNULOS “multifunción”, con densidad y tamaño adecuados para una distribución uniforme en el suelo, tanto de manera localizada como “a campo completo” con esparcidores estándar.

Grinver 49 P se obtiene mediante un proceso de producción específico que activa el fósforo contenido en la matriz orgánica inicial, haciéndolo inmediatamente disponible para la planta. La pureza de los componentes y su alta actividad nutritiva permiten dosis muy bajas, convirtiendo a Grinver 49 P en una formulación de bajo impacto ambiental.

La fracción fosfática de Grinver 49 P cumple una doble función: la porción de efecto rápido favorece el crecimiento temprano de las plántulas incluso a bajas temperaturas (efecto starter), mientras que la fracción de liberación gradual proporciona energía en fases de crecimiento más avanzadas (por ejemplo, macollamiento), mejorando la productividad general.

Además, la presencia de zinc potencia el efecto starter y el desarrollo inicial de las plántulas. Grinver 49 P también contiene nitrógeno y azufre, lo que incrementa su valor nutritivo y lo hace adecuado incluso para suelos alcalinos.

El uso de Grinver 49 P es especialmente ventajoso en cultivos de cereales como trigo, remolacha, maíz, cereales de invierno y cultivos extensivos (tabaco, tomate industrial, etc.), pero también es óptimo para la fertilización fosfática de hortalizas y cultivos florales a campo abierto, árboles frutales (pera, manzano, melocotón, olivo, cítricos, vid, etc.) y para viveros.

Fabricante: Geosism & Nature s.a.s de Barani Simone & C. – Via Carso 55, 42021 BIBBIANO RE



5. DEUTSCH

GEO-KNOCHEN-TRIPHOSPHAT

EINFACHER MINERALISCHER DÜNGER	
Knochen-Triphosphat (S 13) mit Zink (Zn)	
Phosphorpentoxid (P_2O_5) löslich in neutralem Ammoniumcitrat	35 %
Phosphorpentoxid (P_2O_5) wasserlöslich	25 %
Gesamter Stickstoff (N)	0,8 %
Schwefeltrioxid (SO_3) wasserlöslich	13 %
Zink (Zn) wasserlöslich	0,15 %
Nettogewicht _ kg	

Grinver 49 P ist ein neuartiger, hochwirksamer Phosphatdünger, der auf Knochen-Triphosphat als Basismatrix basiert.

Grinver 49 P zeichnet sich durch eine innovative Formulierung aus, die aus umfangreichen Studien und Tests in "multifunktionalen" MINIKORNEN hervorgegangen ist, mit einem spezifischen Gewicht und einer Größe, die eine gleichmäßige Bodenausbringung sowohl lokalisiert als auch „flächendeckend“ mit herkömmlichen Düngerstreuern ermöglicht.

Grinver 49 P wird durch ein spezielles Produktionsverfahren hergestellt, das den in der Ausgangsmatrix enthaltenen Phosphor aktiviert und für die Pflanze sofort verfügbar macht. Die Reinheit der Komponenten und die hohe Nährstoffaktivität ermöglichen sehr geringe Dosierungen, wodurch Grinver 49 P eine umweltfreundliche Formulierung darstellt.

Der Phosphatanteil von Grinver 49 P erfüllt eine doppelte Funktion: der schnell verfügbare Teil fördert das schnelle Wachstum der Setzlinge auch bei niedrigen Temperaturen (Startereffekt), während der langsam freisetzende Teil Energie in späteren Wachstumsphasen liefert (z. B. Bestockung), was die Produktivität verbessert.

Darüber hinaus verbessert das enthaltene Zink den Startereffekt und das frühe Wachstum der Pflanzen. Grinver 49 P enthält außerdem Stickstoff und Schwefel, die den Nährwert erhöhen und den Dünger auch für alkalische Böden geeignet machen.

Der Einsatz von Grinver 49 P ist besonders vorteilhaft für Getreidekulturen wie Weizen, Zuckerrüben, Mais, Wintergetreide und umfangreiche Feldkulturen (Tabak, Industrieware Tomaten usw.), eignet sich jedoch auch optimal für die Phosphatdüngung von Gemüse- und Feldblumenkulturen, Obstbäumen (Birne, Apfel, Pfirsich, Olive, Zitrusfrüchte, Weinreben usw.) sowie für Baumschulen.

Hersteller: Geosism & Nature s.a.s de Barani Simone & C. – Via Carso 55, 42021 BIBBIANO RE



6. POLSKI

SUPERFOSFAT KOSTNY GEO

PROSTY NAWOZ MINERALNY	
Superfosfat kostny (S 13) z cynkiem (Zn)	
Tlenek fosforu (P_2O_5) rozpuszczalny w obojętnym cytrynie amonowej	35 %
Tlenek fosforu (P_2O_5) rozpuszczalny w wodzie	25 %
Azot całkowity (N).....	0,8 %
Trójtlenek siarki (SO_3) rozpuszczalny w wodzie.....	13 %
Cynk (Zn) rozpuszczalny w wodzie.....	0,15 %
Waga netto _kg	

Grinver 49 P to nowoczesny nawóz fosforowy o wysokiej skuteczności, oparty na superfosfacie kostnym jako głównej macierzy.

Grinver 49 P charakteryzuje się innowacyjną formułą, opracowaną w wyniku badań i testów, w postaci MINIGRANULATÓW „wielofunkcyjnych”, o odpowiedniej gęstości i rozmiarze, zapewniających równomierne rozprowadzenie w glebie, zarówno w sposób lokalny, jak i „na całym polu” przy użyciu standardowych rozsiewaczy nawozów.

Grinver 49 P jest wytwarzany w specjalnym procesie produkcyjnym, który aktywuje fosfor zawarty w macierzy organicznej, czyniąc go natychmiast dostępnym dla rośliny. Czystość składników i wysoka aktywność odżywcza pozwalają na bardzo niskie dawki, co czyni Grinver 49 P nawozem o niskim wpływie na środowisko.

Frakcja fosforowa Grinver 49 P pełni podwójną funkcję: część szybko działająca wspomaga szybki wzrost siewek nawet w niskich temperaturach (efekt starterowy), natomiast frakcja o powolnym uwalnianiu dostarcza energii w późniejszych fazach wzrostu (np. krzewienie), poprawiając ogólną wydajność.

Dodatkowo obecność cynku wzmacnia efekt starterowy i wczesny rozwój roślin. Grinver 49 P zawiera również azot i siarkę, co zwiększa jego wartość odżywczą i sprawia, że nadaje się również do gleb zasadowych.

Stosowanie Grinver 49 P jest szczególnie korzystne w uprawach zbóż, takich jak pszenica, buraki, kukurydza, zboża ozime i uprawy ekstensywne (tytoń, pomidory przemysłowe itp.), ale jest również optymalny do nawożenia fosforowego warzyw, upraw kwiatów polowych, drzew owocowych (grusza, jabłoń, brzoskwinia, oliwka, cytrusy, winorośl itp.) oraz w szkółkarstwie.

Producent: Geosism & Nature s.a.s de Barani Simone & C. – Via Carso 55, 42021 BIBBIANO RE



7. ΕΛΛΗΝΙΚΆ

ΥΠΕΡΦΩΣΦΟΡΙΚΟ ΟΣΤΟΥ ΓΕΟ

ΑΠΛΟ ΟΡΥΚΤΟ ΛΙΠΑΣΜΑ

Υπερφωσφορικό οστού (S 13) με ψευδάργυρο (Zn)

Οξείδιο φωσφόρου (P_2O_5) διαλυτό σε ουδέτερο αμμωνιακό κιτρικό.....	35 %
Οξείδιο φωσφόρου (P_2O_5) διαλυτό στο νερό	25 %
Ολικό άζωτο (N)	0,8 %
Τριοξείδιο θείου (SO_3) διαλυτό στο νερό	13 %
Ψευδάργυρος (Zn) διαλυτός στο νερό	0,15 %

Καθαρό βάρος _kg

PRODIGY PLUS είναι ένα οργανικό αζωτούχο λίπασμα φυτικής προέλευσης, που προέρχεται από αφυδατωμένο μυκήλιο μανιταριών από ελεγχόμενες ζυμώσεις. Η βιομάζα αποστειρώνεται και ξηραίνεται σε θερμοκρασίες άνω των 120°C, με αυστηρούς ποιοτικούς ελέγχους που εξασφαλίζουν σταθερή σύσταση και απουσία ρύπων.

Είναι ένας ισχυρός ενεργοποιητής της μικροχλωρίδας του εδάφους: προάγει την ανάπτυξη μυκορριζών και ωφέλιμων μυκήτων όπως οι *Mucorales* (ανοργανοποίηση αζώτου) και *Trichoderma spp.* (μυκοπαράσιτα), συμβάλλοντας στην αποκατάσταση της μικροβιακής ισορροπίας του εδάφους και στον περιορισμό παθογόνων ριζών (π.χ. *Rhizoctonia*, *Fusarium spp.*). Παρέχει άζωτο, φώσφορο και κάλιο τόσο σε άμεσης όσο και σε βραδείας απελευθέρωσης μορφή, διαθέσιμα από τα πρώτα στάδια βλάστησης μέχρι όλο τον καλλιεργητικό κύκλο. Προσφέρει επίσης φυσικούς σιδηροφόρους που κινητοποιούν τον σίδηρο του εδάφους και βοηθούν στην πρόληψη της χλώρωσης σε ευαίσθητες καλλιέργειες.

Μπορεί να εφαρμοστεί κατά τη φύτευση, ειδικά σε δενδρώδεις καλλιέργειες (στη γραμμή ή το λάκκο φύτευσης, χωρίς άμεση επαφή με τις ρίζες) ή επιφανειακά, προσφέροντας θρεπτικά συστατικά για τουλάχιστον 6 μήνες. Είναι επίσης κατάλληλο για την αναζωογόνηση εδαφών μετά από απολύμανση.

Κατασκευαστής: Geosism & Nature s.a.s di Barani Simone & C. – Via Carso 55, 42021 BIBBIANO RE



8. ROMÂNĂ

SUPERFOSFAT DE OASE GEO

ÎNGRĂȘĂMÂNT MINERAL SIMPLU	
Superfosfat de oase (S 13) cu zinc (Zn)	
Oxid de fosfor (P_2O_5) solubil în citrat neutru de amoniu	35 %
Oxid de fosfor (P_2O_5) solubil în apă.....	25 %
Azot total (N)	0,8 %
Trioxid de sulf (SO_3) solubil în apă	13 %
Zinc (Zn) solubil în apă.....	0,15 %
Greutate netă _kg	

Grinver 49 P este un îngrășământ fosfatic de generație nouă, cu eficiență ridicată, bazat pe superfosfat de oase ca matrice principală.

Grinver 49 P se remarcă printr-o formulă inovatoare, rezultatul unor studii și teste aprofundate, sub formă de MINIGRANULE „multifuncționale”, cu densitate și dimensiuni potrivite pentru o distribuție uniformă în sol, atât localizată, cât și pe întreaga suprafață, cu utilaje standard de împrăștiere a îngrășămintelor.

Grinver 49 P se obține printr-un proces de producție special, care activează fosforul din matricea organică inițială și îl face imediat disponibil pentru plantă. Purity componentelor și activitatea nutritivă ridicată permit doze foarte mici, făcând din Grinver 49 P un îngrășământ cu impact redus asupra mediului.

Fracțiunea fosfatică a Grinver 49 P are o funcție dublă: partea cu efect rapid favorizează creșterea rapidă a răsadurilor chiar și la temperaturi scăzute (efect starter), în timp ce fracțiunea cu eliberare treptată furnizează energie în fazele mai avansate de creștere (ex. înfrățire), îmbunătățind productivitatea generală.

În plus, prezența zincului intensifică efectul starter și dezvoltarea timpurie a răsadurilor. Grinver 49 P conține de asemenea azot și sulf, ceea ce îi crește valoarea nutritivă și îl face potrivit chiar și pentru soluri alcaline.

Utilizarea Grinver 49 P este deosebit de avantajoasă pentru culturile de cereale precum grâu, sfeclă, porumb, cereale de iarnă și culturi extinse (tutun, tomate industriale etc.), dar este optim și pentru fertilizarea fosfatică a legumelor și culturilor floricole în câmp, pomilor fructiferi (par, măr, piersic, măslin, citrice, viță de vie etc.) și în pepiniere.

Producător: Geosism & Nature s.a.s de Barani Simone & C. – Via Carso 55, 42021 BIBBIANO RE



9. PORTUGUÊS

SUPERFOSFATO DE OSSOS GEO

FERTILIZANTE MINERAL SIMPLES	
Superfosfato de ossos (S 13) com zinco (Zn)	
Pentóxido de fósforo (P_2O_5) solúvel em citrato amónico neutro	35 %
Pentóxido de fósforo (P_2O_5) solúvel em água	25 %
Nitrogénio total (N).....	0,8 %
Trióxido de enxofre (SO_3) solúvel em água.....	13 %
Zinco (Zn) solúvel em água	0,15 %
Peso líquido _kg	

Grinver 49 P é um fertilizante fosfatado de nova geração, de alta eficácia, baseado em superfosfato de ossos como matriz principal.

O Grinver 49 P apresenta uma formulação inovadora, resultado de estudos e testes aprofundados, em MINIGRÂNULOS “multifunção”, com densidade e dimensões adequadas para uma distribuição uniforme no solo, tanto de forma localizada, quanto “em campo total” com distribuidores de fertilizante padrão.

O Grinver 49 P é obtido através de um processo de produção específico que ativa o fósforo contido na matriz orgânica inicial, tornando-o prontamente disponível para a planta. A pureza dos componentes e a elevada atividade nutritiva permitem doses muito reduzidas, tornando o Grinver 49 P um formulado de baixo impacto ambiental.

A fração fosfatada do Grinver 49 P tem uma dupla função: a parte de efeito rápido promove o crescimento precoce das plântulas mesmo em baixas temperaturas (efeito starter), enquanto a fração de liberação gradual fornece energia nas fases mais avançadas de crescimento (ex.: perfilhamento), melhorando a produtividade global.

Além disso, a presença de zinco reforça o efeito starter e o crescimento inicial das plântulas. O Grinver 49 P também contém nitrogénio e enxofre, aumentando o seu valor nutritivo e tornando-o adequado mesmo para solos alcalinos.

O uso do Grinver 49 P é particularmente vantajoso em culturas de cereais como trigo, beterraba, milho, cereais de inverno e culturas extensivas (tabaco, tomate para indústria, etc.), mas também é ótimo para a fertilização fosfatada de hortícolas e culturas florícolas em campo aberto, árvores de fruto (pêra, macieira, pessegueiro, oliveira, citrinos, videira, etc.) e viveiros.

Fabricante: Geosism & Nature s.a.s de Barani Simone & C. – Via Carso 55, 42021 BIBBIANO RE