



# GEOSISM & N • A • T • U • R • E

SUBSTRATI  
TERRICCI  
CONCIMI  
CACTUS

## SCHEDA TECNICA

|                                                                                                                                                                                                                                                             |     |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|
| CONCIME ORGANICO AZOTATO - Miscela di concimi organici azotati                                                                                                                                                                                              |     |
| Azoto (N) organico                                                                                                                                                                                                                                          | 7 % |
| <b>CONSENTITO IN AGRICOLTURA BIOLOGICA</b><br>Materie prime: torlanda essicata da melasso di barbabietola non estratta con sali ammoniacali, panieli.<br>Prodotto ottenuto unicamente a partire dai concimi organici "consentiti in agricoltura biologica". |     |

È un potente attivatore della micorrizazione: favorisce lo sviluppo delle micorrize e di funghi utili come i *Mycorales* (mineralizzazione dell'azoto) e i *Trichoderma* spp. (micoparassiti), contribuendo al ripristino dell'equilibrio microbico del suolo e limitando i patogeni radicali (es. *Filizootonia*, *Fusarium* spp.).

Fornisce azoto, fosforo e potassio a pronto e lento rilascio, utili fin dalle prime fasi vegetative e per l'intero ciclo colturale. Aggiunge al terreno siderofori naturali che mobilitano il ferro e aiutano a prevenire le clorosi nelle colture sensibili. Può essere impiegato all'impianto, in particolare per colture arboree (nel solco o in buca, non a contatto diretto con le radici), oppure in copertura, con un effetto nutritivo di almeno 6 mesi. È inoltre indicato per rivitalizzare i terreni dopo la disinfezione.

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 (PE) - Tel. 0522/882377 E-mail: info@geosism.it - PEC:  
geosism@legalmail.it  
P.Iva e Cod. Fisc.: 02667240358 - Web: [www.geosism.com](http://www.geosism.com)



1. Scarica la scheda in ITALIANO.....2
2. Download the datasheet in ENGLISH .....3
3. Téléchargez la fiche en FRANÇAIS .....4
4. Descarga la ficha en ESPAÑOL .....5
5. Datenblatt herunterladen auf DEUTSCH .....6
6. Pobierz kartę w języku POLSKI.....7
7. Κατεβάστε το φύλλο δεδομένων στα ΕΛΛΗΝΙΚΑ .....8
8. Descarcă fișa în ROMÂNĂ.....9
9. Baixar a ficha em PORTUGUÊS .....10



## **1. ITALIANO**

### **PRODIGY PLUS**

#### **CONCIME ORGANICO AZOTATO**

Miscela di concimi organici azotati

Azoto (N) organico ..... 7 %

#### **CONSENTITO IN AGRICOLTURA BIOLOGICA**

Materie prime: borlanda essiccata da melasso di barbabietola non estratta con sali ammoniacali, pannelli

Prodotto ottenuto unicamente a partire dai concimi organici “consentiti in agricoltura biologica”.

PRODIGY PLUS è un concime organico azotato di origine vegetale, ottenuto da micelio fungino disidratato proveniente da fermentazioni controllate. La biomassa è sterilizzata ed essiccata a temperature superiori a 120°C, con rigorosi controlli di qualità che assicurano titoli costanti e l'assenza di contaminanti.

È un potente attivatore della microflora tellurica: favorisce lo sviluppo delle micorrize e di funghi utili come i Mucorales (mineralizzazione dell'azoto) e i Trichoderma spp. (micoparassiti), contribuendo al ripristino dell'equilibrio microbico del suolo e limitando i patogeni radicali (es. Rhizoctonia, Fusarium spp.).

Fornisce azoto, fosforo e potassio a pronto e lento rilascio, utili fin dalle prime fasi vegetative e per l'intero ciclo colturale. Aggiunge al terreno siderofori naturali che mobilitano il ferro e aiutano a prevenire la clorosi nelle colture sensibili.

Può essere impiegato all'impianto, in particolare per colture arboree (nel solco o in buca, non a contatto diretto con le radici), oppure in copertura, con un effetto nutritivo di almeno 6 mesi. È inoltre indicato per rivitalizzare i terreni dopo la disinfezione.

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



## **2. ENGLISH**

### **PRODIGY PLUS**

|                                                                                         |     |
|-----------------------------------------------------------------------------------------|-----|
| ORGANIC NITROGEN FERTILIZER                                                             |     |
| Mixture of organic nitrogen fertilizers                                                 |     |
| Organic Nitrogen (N) .....                                                              | 7 % |
| ALLOWED IN ORGANIC FARMING                                                              |     |
| Raw materials: dried beet molasses stillage not extracted with ammonium salts, oilcakes |     |
| Product obtained exclusively from organic fertilizers 'allowed in organic farming'.     |     |

PRODIGY PLUS is a plant-based organic nitrogen fertilizer derived from dehydrated fungal mycelium obtained through controlled fermentations. The biomass is sterilized and dried at temperatures above 120°C, with strict quality controls ensuring consistent nutrient levels and absence of contaminants.

It is a powerful activator of soil microflora: it promotes the development of mycorrhizae and beneficial fungi such as *Mucorales* (nitrogen mineralization) and *Trichoderma spp.* (mycoparasites), helping restore soil microbial balance and limiting root pathogens (e.g., *Rhizoctonia*, *Fusarium spp.*).

It provides nitrogen, phosphorus, and potassium in both fast- and slow-release forms, available from early vegetative stages throughout the crop cycle. It also supplies natural siderophores that mobilize soil iron and help prevent chlorosis in sensitive crops.

It can be applied at planting, especially for tree crops (in the furrow or planting hole, avoiding direct root contact), or as a top dressing, with a nutritional effect lasting at least 6 months. It is also recommended for revitalizing soils after disinfection.

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



### **3. FRANÇAIS**

#### **PRODIGY PLUS**

|                                                                                                              |     |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|
| ENGRAIS ORGANIQUE AZOTÉ                                                                                      |     |
| Mélange d'engrais organiques azotés                                                                          |     |
| Azote organique (N).....                                                                                     | 7 % |
| AUTORISÉ EN AGRICULTURE BIOLOGIQUE                                                                           |     |
| Matières premières: vinasse de mélasse de betterave séchée non extraite avec des sels ammoniacaux, tourteaux |     |
| Produit obtenu exclusivement à partir d'engrais organiques “autorisés en agriculture biologique”.            |     |

PRODIGY PLUS est un engrais azoté organique d'origine végétale, obtenu à partir de mycélium fongique déshydraté issu de fermentations contrôlées. La biomasse est stérilisée et séchée à des températures supérieures à 120°C, avec des contrôles de qualité stricts garantissant des titres constants et l'absence de contaminants.

C'est un puissant activateur de la microflore tellurique : il favorise le développement des mycorhizes et des champignons utiles tels que les Mucorales (minéralisation de l'azote) et les *Trichoderma spp.* (mycoparasites), contribuant à rétablir l'équilibre microbien du sol et à limiter les pathogènes racinaires (ex. *Rhizoctonia*, *Fusarium spp.*).

Il apporte de l'azote, du phosphore et du potassium à libération rapide et lente, disponibles dès les premières phases végétatives et pendant tout le cycle cultural. Il fournit également des sidérophores naturels qui mobilisent le fer du sol et aident à prévenir la chlorose des cultures sensibles.

Il peut être appliqué à la plantation, notamment pour les cultures arboricoles (dans le sillon ou le trou de plantation, sans contact direct avec les racines), ou en couverture, avec un effet nutritif d'au moins 6 mois. Il est également recommandé pour revitaliser les sols après désinfection.

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



#### **4. ESPAÑOL**

##### **PRODIGY PLUS**

|                                                                                                      |     |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|
| ABONO ORGÁNICO NITROGENADO                                                                           |     |
| Mezcla de abonos orgánicos nitrogenados                                                              |     |
| Nitrógeno orgánico (N).....                                                                          | 7 % |
| PERMITIDO EN AGRICULTURA ECOLÓGICA                                                                   |     |
| Materias primas: vinaza de melaza de remolacha seca no extraída con sales amónicas, tortas prensadas |     |
| Producto obtenido exclusivamente a partir de abonos orgánicos «permitidos en agricultura ecológica». |     |

PRODIGY PLUS es un fertilizante orgánico nitrogenado de origen vegetal, obtenido a partir de micelio fúngico deshidratado procedente de fermentaciones controladas. La biomasa se esteriliza y seca a temperaturas superiores a 120°C, con estrictos controles de calidad que garantizan niveles constantes de nutrientes y ausencia de contaminantes.

Es un potente activador de la microflora del suelo: favorece el desarrollo de micorrizas y hongos beneficiosos como Mucorales (mineralización del nitrógeno) y *Trichoderma spp.* (micoparásitos), ayudando a restablecer el equilibrio microbiano del suelo y limitando los patógenos radiculares (p. ej. *Rhizoctonia*, *Fusarium spp.*).

Aporta nitrógeno, fósforo y potasio en formas de liberación rápida y lenta, disponibles desde las primeras fases vegetativas hasta todo el ciclo de cultivo. También suministra sideróforos naturales que movilizan el hierro del suelo y ayudan a prevenir la clorosis en los cultivos sensibles.

Puede aplicarse en la plantación, especialmente en cultivos arbóreos (en el surco o el hoyo de plantación, evitando el contacto directo con las raíces), o como abonado de cobertura, con un efecto nutritivo de al menos 6 meses. También está indicado para revitalizar suelos después de la desinfección.

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



## **5. DEUTSCH**

### **PRODIGY PLUS**

#### **ORGANISCHER STICKSTOFFDÜNGER**

Mischung organischer Stickstoffdünger

Organischer Stickstoff (N) ..... 7 %

#### **FÜR DEN ÖKOLOGISCHEN LANDBAU ZUGELASSEN**

Rohstoffe: getrocknete Rübenmelasse-Vinasse, nicht mit Ammoniumsalzen extrahiert, Ölkuchen

Produkt ausschließlich aus organischen Düngemitteln hergestellt, die für den ökologischen  
Landbau zugelassen sind.

PRODIGY PLUS ist ein organischer Stickstoffdünger pflanzlichen Ursprungs, hergestellt aus dehydriertem Pilzmyzel aus kontrollierten Fermentationen. Die Biomasse wird bei Temperaturen über 120°C sterilisiert und getrocknet; strenge Qualitätskontrollen gewährleisten konstante Nährstoffgehalte und die Abwesenheit von Schadstoffen.

Er ist ein starker Aktivator der Bodenmikroflora: Er fördert die Entwicklung von Mykorrhizen und nützlichen Pilzen wie Mucorales (Stickstoffmineralisierung) und *Trichoderma spp.* (Mykoparasiten) und trägt zur Wiederherstellung des mikrobiellen Gleichgewichts des Bodens bei, wodurch Wurzelpathogene (z. B. *Rhizoctonia*, *Fusarium spp.*) eingeschränkt werden.

Er liefert Stickstoff, Phosphor und Kalium in schnell- und langzeitwirksamer Form, verfügbar von den ersten Vegetationsphasen über den gesamten Kulturzyklus. Außerdem versorgt er den Boden mit natürlichen Siderophoren, die Eisen mobilisieren und Chlorose bei empfindlichen Kulturen vorbeugen.

Kann zur Pflanzung, insbesondere bei Baumkulturen (in der Pflanzfurche oder im Pflanzloch, ohne direkten Wurzelkontakt), oder als Kopfdüngung ausgebracht werden und bietet mindestens 6 Monate lang Nährstoffe. Auch geeignet zur Revitalisierung von Böden nach der Desinfektion.

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



## **6. POLSKI**

### **PRODIGY PLUS**

|                                                                                               |     |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------|-----|
| NAWÓZ ORGANICZNY AZOTOWY                                                                      |     |
| Mieszanka nawozów organicznych azotowych                                                      |     |
| Azot organiczny (N).....                                                                      | 7 % |
| DOZWOLONY W ROLNICTWIE EKOLOGICZNYM                                                           |     |
| Surowce: wysuszona wycinka melasowa z buraków, niewyciągana solami amonowymi, wytloki olejowe |     |
| Produkt uzyskany wyłącznie z nawozów organicznych „dozwolonych w rolnictwie ekologicznym”.    |     |

PRODIGY PLUS to organiczny nawóz azotowy pochodzenia roślinnego, wytwarzany z odwodnionego grzybni pochodzącej z kontrolowanych fermentacji. Biomasa jest sterylizowana i suszona w temperaturach powyżej 120°C; rygorystyczna kontrola jakości zapewnia stały poziom składników pokarmowych i brak zanieczyszczeń.

To silny aktywator mikroflory glebowej: wspomaga rozwój mikoryz i pożytecznych grzybów, takich jak *Mucorales* (mineralizacja azotu) i *Trichoderma spp.* (mykopasożyty), przyczyniając się do przywrócenia równowagi mikrobiologicznej gleby oraz ograniczenia patogenów korzeniowych (np. *Rhizoctonia*, *Fusarium spp.*).

Dostarcza azot, fosfor i potas w formach szybko i wolno działających, dostępnych od wczesnych faz wegetacji przez cały cykl uprawy. Wzbogaca glebę w naturalne siderofory mobilizujące żelazo, pomagając zapobiegać chlorozy wrażliwych upraw.

Może być stosowany przy sadzeniu, szczególnie w uprawach drzewiastych (w brzdach lub dołkach, bez bezpośredniego kontaktu z korzeniami), lub jako nawóz pogłówny, zapewniając składniki odżywcze przez co najmniej 6 miesięcy. Zalecany także do rewitalizacji gleb po dezynfekcji.

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





## **7. ΕΛΛΗΝΙΚΆ**

### **PRODIGY PLUS**

#### **ΟΡΓΑΝΙΚΟ ΑΖΩΤΟΥΧΟ ΛΙΠΑΣΜΑ**

Μείγμα οργανικών αζωτούχων λιπασμάτων

Οργανικό Άζωτο (N)..... 7 %

#### **ΕΠΙΤΡΕΠΕΤΑΙ ΣΤΗ ΒΙΟΛΟΓΙΚΗ ΓΕΩΡΓΙΑ**

Πρώτες ύλες: αποξηραμένα υπολείμματα μελάσας ζαχαρότευτλων, μη εξαχθέντα με άλατα αμμωνίου, πιέτες ελαίων

Προϊόν που λαμβάνεται αποκλειστικά από οργανικά λιπάσματα «επιτρεπόμενα στη βιολογική γεωργία».

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**

### **PRODIGY PLUS**

|                                                                                         |     |
|-----------------------------------------------------------------------------------------|-----|
| <b>ÎNGRĂȘĂMÂNT ORGANIC AZOTAT</b>                                                       |     |
| Amestec de îngrășăminte organice azotate                                                |     |
| Azot organic (N) .....                                                                  | 7 % |
| <b>PERMIS ÎN AGRICULTURA ECOLOGICĂ</b>                                                  |     |
| Materii prime: borhot de melasă de sfeclă uscată, neextras cu săruri de amoniu, șroturi |     |
| Produs obținut exclusiv din îngrășăminte organice «permise în agricultura ecologică».   |     |

PRODIGY PLUS este un îngrășământ organic azotat de origine vegetală, obținut din miceliu fungic deshidratat provenit din fermentații controlate. Biomasa este sterilizată și uscată la temperaturi de peste 120°C, cu controale stricte de calitate care asigură niveluri constante de nutrienți și absența contaminanților.

Este un activator puternic al microflorei solului: favorizează dezvoltarea micorizelor și a ciupercilor benefice precum *Mucorales* (mineralizarea azotului) și *Trichoderma spp.* (micoparaziți), contribuind la restabilirea echilibrului microbian al solului și la limitarea agenților patogeni radiculari (ex. *Rhizoctonia*, *Fusarium spp.*).

Furnizează azot, fosfor și potasiu cu eliberare rapidă și lentă, disponibile din primele faze vegetative pe tot parcursul ciclului de cultură. Aduce de asemenea siderofori naturali care mobilizează fierul din sol și ajută la prevenirea clorozei la culturile sensibile.

Poate fi aplicat la plantare, în special la culturile pomicele (în brazdă sau groapă, fără contact direct cu rădăcinile), sau ca fertilizare suplimentară, oferind nutrienți pentru cel puțin 6 luni. Este indicat și pentru revitalizarea solurilor după dezinfectare.

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



## **9. PORTUGUÊS**

### **PRODIGY PLUS**

#### **FERTILIZANTE ORGÂNICO AZOTADO**

Mistura de fertilizantes orgânicos azotados

Nitrogênio Orgânico (N)..... 7 %

#### **PERMITIDO NA AGRICULTURA BIOLÓGICA**

Matérias-primas: vinassa de melaço de beterraba seca não extraída com sais de amônio, bagaços  
Produto obtido exclusivamente a partir de fertilizantes orgânicos « permitidos na agricultura biológica ».

PRODIGY PLUS é um fertilizante orgânico azotado de origem vegetal, obtido a partir de micélio fúngico desidratado proveniente de fermentações controladas. A biomassa é esterilizada e seca a temperaturas acima de 120°C, com rigorosos controlos de qualidade que garantem níveis consistentes de nutrientes e ausência de contaminantes.

É um poderoso ativador da microflora do solo: favorece o desenvolvimento de micorrizas e de fungos benéficos como os Mucorales (mineralização do azoto) e *Trichoderma spp.* (micoparasitas), ajudando a restabelecer o equilíbrio microbiano do solo e a limitar os patógenos radiculares (ex. *Rhizoctonia*, *Fusarium spp.*).

Fornece azoto, fósforo e potássio em formas de libertação rápida e lenta, disponíveis desde as primeiras fases vegetativas até todo o ciclo da cultura. Também adiciona ao solo sideróforos naturais que mobilizam o ferro e ajudam a prevenir a clorose em culturas sensíveis.

Pode ser aplicado na plantação, especialmente em culturas arbóreas (na cova ou linha de plantio, evitando o contacto direto com as raízes), ou como adubação de cobertura, com efeito nutritivo de pelo menos 6 meses. É também indicado para revitalizar solos após desinfeção.

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