

BIOSOL[®] FORTE

DER PREISWERTE WEG ZU MEHR GRÜN
THE ECONOMICAL WAY TO A GREENER WORLD

ORGANISCHER DÜNGER • ORGANIC FERTILIZER



1285



PE-LD



LDPE

25 KG

BIOSOL[®] FORTE
DER PREISWERTE WEG ZU MEHR GRÜN

**Sandoz GmbH, Biochemiestr. 10, 6250 Kundl/ Österreich;
Erzeugungsländ Österreich**

Organischer Dünger, einzelgenehmigt gemäß § 9 DMG 2021

Zusammensetzung

65,0 – 80,0 %	organische Substanz in der Trockensubstanz
7,0 – 9,0 % N	Stickstoff gesamt
2,0 – 5,0 % P ₂ O ₅	Phosphat gesamt
1,0 – 2,0 % K ₂ O	Kaliumoxid gesamt
1,0 – 3,0 % Fe	Eisen gesamt
	chloridarm

Streufähiges Granulat ohne Zusatz von Nährstoffen, 100 % getrocknete Pilz- und Bakterienbiomasse (Nebenprodukt aus der Arzneimittelherstellung). In der Aufwandsbemessung sind die jeweiligen Richtlinien für die sachgerechte Düngung des Fachbeirates für Bodenfruchtbarkeit und Bodenschutz beim Bundesministerium für Land- und Forstwirtschaft, Regionen und Wasserwirtschaft zu beachten!

Kultur / Anwendung	Düngermenge	Ausbringungszeitraum
Weizen	400-600 kg/ha	Frühjahr oder Herbst
Hülsenfrüchte	500-800 kg/ha	vor Anbau
Getreide	600 kg/ha	vor Anbau
Maïs	800 kg/ha	vor Anbau
Kartoffel	800 kg/ha	vor Anbau
Zuckerrübe	800 kg/ha	vor Anbau
Leinölse	1000 kg/ha	vor Anbau
Sonnenblumen	600-800 kg/ha	vor Anbau
Kürbis	700 kg/ha	vor Anbau
Hofen	800 kg/ha	Spätherbst oder Frühjahr
Kornersaps	500 kg/ha	Herbst oder Frühjahr
Obst-Jungpflanzen	600-800 kg/ha	Frühjahr
Obst-Ertragsanlagen	500-700 kg/ha	Spätherbst oder Frühjahr
Beerensträucher	700-800 kg/ha	Spätherbst oder Frühjahr
Tomaten, Paprika	800 kg/ha	vor Anbau
Wiesen, Weiden, Dünge	800 kg/ha	Vegetationsperiode
Zusatz für Gülle, Jauche od.Festmist	50 kg/t bzw. m ³	ganzzählig
Forst-Jungkulturen/Freiland	100-150 g/Pflanze	Vegetationsperiode
Forst-Bestandsdüngung	1000 kg/ha	Vegetationsperiode
Forstpflanzen/Plantengarten	1000 – 1200 kg/ha	Frühjahr
Ziersträucher	200 g/m ²	Frühjahr
Zier- und Balkonpflanzen	4-5 kg/m ²	Vegetationsperiode
Kompostbereitung	3-7 kg/m ³	ganzzählig, eventuell beim Umsätzen 3-5 kg/ m ³

¹⁾ Eine Beweidung oder Futtermutzung darf frühestens 3 Woche nach der Ausbringung erfolgen.
Das Produkt darf nicht zu Erdbeeren und Wurzelgemüse ausgebracht werden.

Weiterführende Empfehlungen: Für die meisten Kulturen reicht eine Düngergabe pro Vegetationsperiode. Intensivkulturen (Feldgemüse, Zierpflanzen, etc.) erfordern fallweise eine Nachdüngung mit reduzierten Mengen.
Besonders bei Neg-/Anpflanzungen und Aufforstungen ist auf eine oberflächliche Ausbringung zu achten. Bei Jungpflanzen sollte der Dünger ca. 2 Wochen vor Auspflanzung ausgebracht werden. Bei der direkten Düngung zur Pflanze, muss ein entsprechender Abstand (10 cm) zur Pflanze eingehalten werden. Eine einmalige Düngergabe pro Vegetationsperiode ist ausreichend.
Sicherheits- und Lagerungshinweise:
Für Kinder und Haustiere unerreikbaar aufbewahren!
Gegen Feuchtigkeit und UV Licht schützen.

**Sandoz GmbH, Biochemiestr. 10, 6250 Kundl/ Österreich;
Made in Austria**

Guaranteed analysis:	2,0 – 5,0 % P ₂ O ₅ total phosphorus
65,0 – 80,0 % organic substance	1,0 – 2,0 % K ₂ O total potassium
7,0 – 9,0 % N total nitrogen	1,0 – 3,0 % Fe total iron
	low in chloride

Vegetation or plant type	Application quantity	Application period
tomatoes, peppers	800 kg/ha	prior to cultivation
corn	800 kg/ha	prior to cultivation
super beets	800 kg/ha	prior to cultivation
fruit plantation	500 – 700 kg/ha	late fall or spring
vineyards	400 – 600 kg/ha	spring or fall
meadows, pastures: fertilization II)	800 kg/ha	vegetation period
young plants and trees in nursery	1000 -1200 kg/ha	spring
ornamental shrubs	200 g/m ²	spring
berry shrubs	700 – 900 kg/ha	late fall or spring
compost preparation	5 – 7 kg/m ³	year-round, possibly during the first turning, 3-5 kg/m ³
ornamental and balcony plants	4 – 5 kg/m ²	vegetation period
sunflower	600 – 800 kg/ha	prior to cultivation
pumpkin	700 kg/ha	prior to cultivation
potato	800 kg/ha	prior to cultivation

¹⁾ Grazing or forage utilization is permitted no earlier than 3 weeks after application.
The product must not be applied to strawberries or root vegetables.

Further Recommendations: For most crops, one fertilizer application per vegetation period is sufficient. Intensive crops (e.g., field vegetables, ornamentals) may require an additional, reduced application. For new plantings and re-plantation, apply the fertilizer only on the soil surface. For young plants, apply the fertilizer about 2 weeks before planting. When applying near plants, keep a minimum distance of 10 cm. In general, one application per season is adequate.

Safety instruction:
Keep packing dry and protect from ultraviolet radiation!
Keep away from children and pets!

SLO	
Proizvajajo: Sandoz GmbH, Biochemiestrasse 10, 6250 Kundl, Austria Distributer za Slovenijo: Simpli d.o.o., Selo 11a, 5262 Črniče, Slovenija Organsko gnojilo rastlinskega izvora v obliki granulata znane oblike.	
Sestava:	N Dušik (skupni): 7-9 % P ₂ O ₅ : Fosfor (P ₂ O ₅): 3-7 % K ₂ O Kalj (K ₂ O): 1-2 % Železo (Fe): 1-4 % Organska masa: 65 % C/N razmerje: 6:1
Priporočena uporaba in podrobnejše informacije	Simpli d.o.o. Vsečina 25 kg

HR	
BIOSOL[®] FORTE ORGANSKO GNOJIVO biljnoj porijekla	
Tip gnojiva:	
Naziv i sadržaj hranjiva: Suha tvar 92,9 %, pepeo 4,80 %, organska tvar 65 %, sadržaj ukupnog dušika (N) 8,1 %, sadržaj vodotopivog nitratnog dušika(NO3)0,04%, ukupni fosfor (P2O5) 3 - 7 %, sumpor 5,0-9,0 %, kalija oksid(K2O) 1 – 2 %, kalijev azot(20%) 93 %, magnezij (MgO)0,74%, bakra 14,9mg/kg, željezo (Fe) 1 – 4 %, sadržaj molibdena(Mo) 1,23mg/kg, sadržaj olova (Pb) 2,32 mg/kg, kadmija (Cd) 0,23 mg/kg, kroma (Cr)7,65 mg/kg, nikla (Ni)4,38 mg/kg, žive (Hg) 0,014mg/kg max. arsena(As)0,67mg/kg.	
Sadržaj vlage:	7,1 %
Kulture i doziranje: Vinogradi:400-600kg/ha, leguminoze 500-800 kg/ha votnjaci:600-800 kg/ha, krumpir 800 kg/ha, tikvice 700kg/ha, rajčica i paprika 800-1000 kg, livade i pašnjaci 800kg/ha, ukrašno bilje 200g/m², suncokret 600-800 kg/ha, repica 500 kg/ha.	
Skladištenje:	Držati na suhom, ne izloženo suncu.
Način Pakiranja:	Pe vreće od 25 kg
Proizvođač gnojiva:	Sandoz GmbH, Biochemiestrasse 10, 6250 Kundl, Austria.
Zastupnik i distributer:	Polygromet d.o.o., Splitska 27 b, 20350 Metković Tel: 020/681-946, Fax: 020681-327

H	
BIOSOL FORTE NOVÉNYI EREDETŰ SZERVES TRÁGYA	
Gyártó: SANDOZ GmbH A-6250 Kundl, Biochemiestrasse 10. Ausztria statistikai számjel: 50 58 7 V	
Engedélyes: LUDAS Kft. 8263 Badacsonytördemic, Római út 119. Statistikai számjel: 11520629-5610-113-19	
Felhasználható, valamennyi szántóföldi és kertészeti kultúra tápanyag utánpótlására -szántóföldi növényekben -gabonafélékben 700 kg/ha mennyiségben vetés előtti alaprágáztatásra -kukoricában, burgonyában, cukorrépaóban 800 kg/ha mennyiségben, vetés előtti alaprágáztatásra -takarmányokban 1000 kg/ha mennyiségben, vetés előtti alaprágáztatásra -napraforgóban 600-800 kg/ha mennyiségben, vetés előtti alaprágáztatásra -kukorlában 800-1000 kg/ha mennyiségben, tavasszal és ősszel megaszva -repcében 500-700 kg/ha mennyiségben tavasszal és ősszel megaszva -réteken, legelőkön 800 kg/ha mennyiségben tavasszal és ősszel megaszva [legelési időszak előtt legalább 2 héttel]	
-kertészeti növényekben -szőlőben 400-600 kg/ha mennyiségben, tavasszal és ősszel megaszva -fialat gyümölcsösökben 600-800 kg/ha mennyiségben tavasszal és ősszel megaszva -termő gyümölcsösökben 500-700 kg/ha mennyiségben tavasszal és ősszel megaszva -bogyós gyümölcsösökben 700-900 kg/ha mennyiségben tavasszal és ősszel megaszva -eperben 500-1200 kg/ha mennyiségben tavasszal -rálkben 700 kg/ha mennyiségben, vetés előtti alaprágáztatásra -hüvelyesekben 500-800 kg/ha mennyiségben, vetés előtti alaprágáztatásra -paradicsomban, paprikában 800 kg/ha mennyiségben, ültetés előtti alaprágáztatásra -díszkák és díszcserjék 1000-1200 kg/ha mennyiségben, 3 évenként egyszer -erdészeti kultúrákban -szabadon álló fiatal növényekben 100-150g / növény mennyiségben tavasszal -megelő állományokban 1100-1500 kg/ha mennyiségben, 3 évenként egyszer -tárolórágya, hígtrágya, trágyale kezeléshez 50 kg/m ³	
Veszélyesség, munkavédelmi előírások, tárolás, szállítás, elhelyezés Veszélyesség, munkavédelmi előírások, tárolás, szállítás, elhelyezés P 102 Gyermektől elzárva tartandó P 264 A használatot követően a kezel alapon meg kell mosni. P 270 A termék használata közben tilos enni, inni vagy dohányozni. P 280 Védőkesztyű/védőruha/szemvédő/arcvédő használata kötelező P 302 + P 352 HA KÉRKE KERÜLES esetén: Több percig tartó átvétas öblítés vízzel. Adott esetben a kontaktfencék elővételése, ha környezet megódlható. Az öblítés folytatása. P 401 Tárolás: száraz, hűvös, fedett helyen. P 501 A tartalom/edény elhelyezése hulladékként Munkavédelmi előírások: A készítménnyel végzett munka során figyelembe kell venni a mindenkor érvényes munkavédelmi előírásokat. Szembe, szájba és sérült bőrfelületre való jutását kerülni kell. Munka végeztével kézmosás, alapos tisztálkodás, zuhanyozás és ruhaváltás szükséges. Fertőzés, allergias megbetegedés esetén vagy annak gyanújaor a munkát azonnal felbe kell szakítani.	
Környezetvédelmi előírások: Tilos a készítményt, fel nem használt maradvékát, azzal szennyezett csomagolóburkolatot folyókba, állóvizekbe, vízfolyásokba, tározókba juttatni. Bioszféra rezervátumokban, fokozottan védett területeken felhasználásuk tilos I Természeti védelmi területeken, nemzeti parkokban és tájvédelmi körzetekben kizárólag az illetékes természetvédelmi kezelő előzetes hozzájárulással juttatható ki. A vízi szervezetek védelme és a vízminőség biztosítása érdekében tilos a készítményt az álló-és folyóvizek partjól számított 50 méter távolságon belül tárolni és kijuttatni.	
Tűz- és robbanás veszélyességi besorolás: nem tűzveszélyes, „E” tűzveszélyességi osztály	
Csomagolóanyag, töltőviszony: 25 literes polietilén zsák	
Tárolási körülmények: száraz, fedett, hűvös de fagymentes helyen	
Előírt hatóanyag ideje: eredeti, zárt csomagolásban korlátlan ideig	
Vámtarifaszám: 310100	
Engedély érvényessége: határozatlan ideig	
Hatóanyag tartalom: Szerves anyag tartalom 70 % Szerves anyaghoz kötött nitrogén 7 % P ₂ O ₅ ásványi savakban oldódó foszfát 3 % K ₂ O vízben oldódó kaliumoxid, nyomelemek, vitaminok 1 %	
Engedély száma: 04.2/579-3/2014	
Gyártási dátum: zsákon nyomtatva	
Forgalmazza: LUDAS KFT. H-8263 Badacsonytördemic, Római út 119. Tel.: +36 30 9468 452 www.biotranya.hu	

Παρασκευαστής: SANDOZ G.m.b.H., Biochemiestrasse 10, 6250 Kundl Tirol, Ausztria

Αντιπρόσωπος-Διανομέας: BIOGARD GREECE E.I.E. Κέρκυρας 62 & Κονιάτης 38, 151 25 Μαρούσι, Τηλ: 210 6460700, www.biogard.gr

BIOSOL FORTE (ΜΠΙΟΣΟΛ ΦΟΡΤΕ) 7-2-1
ΑΠΛΑΝΑ ΜΕΝΤΥ ΤΥΠΟΥ
Ομάδα Β: Οργανικά λιπάσματα κύριων και δευτερευόντων στοιχείων με ή χωρίς αζωτοσύνθεση.
Το BIOSOL FORTE είναι ένα φυσικό, ασφαλή περιβαλλοντολογικά λιπάσμα, με υψηλή συγκέντρωση οργανικής ουσίας. Είναι λιπάσμα μακράς δράσης και αργής αποδόμησης.
Το BIOSOL FORTE απευθεύει την επίσημη τα φυσικά αποθέματα καλίου και φωσφόρου στο έδαφος.

Σύνθεση:	
Ολικό Άζωτο (N)	7%
Φωσφορικός Ανυδρίτης (P ₂ O ₅)	2%
Οξείδιο του Καλίου (K ₂ O)	1%
Οργανική Ουσία	70%

-Το BIOSOL FORTE ενεργειακά τους ψεύδους μικροοργανισμούς στο έδαφος.
-Το BIOSOL FORTE μπορεί να εφαρμοστεί τόσο στη βασική όσο και στην επιφανειακή λίπανση στις συνιστώμενες δόσεις.
-Το BIOSOL στην επιφανειακή λίπανση των κεραιτικών πρέπει να εφαρμόζεται πάντα σε απόσταση 5 εκ. από τον κορμό των νεαρόν φυτών. Στις μεγάλες καλλιέργειες μπορεί να εφαρμόζεται και στα αλκάνια, αλλά και να σκορπίζεται με λιπαρτοδιανέμετα. Καθαρό διάλυμα του προϊόντος μπορεί να εφαρμόζεται και μέσα από την στάθμη άρδευσης, πάντα σύμφωνα με την οδηγία του τοπικού αντιπροσώπου.
-Οι δόσεις εφαρμογής είναι ενδεικτικές και προσαρμόζονται σε κάθε περίπτωση με βάση τον τύπο του εδάφους, τις ανάγκες της κάθε καλλιέργειας και την τοπική εμπειρία. Στη συμπαγή γεωργία, μπορεί να συνδυάζεται με αναγκαίες ποσότητες χημικών λιπαρμάτων.
Συνθήκες αποθήκευσης: Το οικίσμα αποθηκεύεται σε δροσερό και ξηρό χώρο.

ΚΑΛΙΕΡΓΕΙΑ	ΔΟΣΗ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ	ΤΡΟΠΟΣ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ
καλλιμαστικά άνηθα (υπαίθρια και θερμοκηπίου)	80-120 kg/στρέμμα	Η εφαρμογή γίνεται ανάλογα με το είδος της καλλιέργειας, σύμφωνα με τις οδηγίες των τοπικών γεωπόνων και βάσει της ορθής γεωργικής πρακτικής
Αμπέλι	50-70 kg/στρέμμα	
Δημητριακά	50-80 kg/στρέμμα ή 10-15 kg/στρέμμα σε συνδυασμό με χημικά λιπάσματα	
Δενδροκαμία	70-100 kg/στρέμμα	
Ελιά	70-100 kg/στρέμμα	
Εσπεριδοειδή, Ακτινίδια	70-100 kg/στρέμμα	Κητενικά Λαχανικά
Κητενικά Λαχανικά	60-90 kg/στρέμμα	
Βαγδάκι, Τριφύλλια	15-30 kg/στρέμμα	
Καπνά	40-60 kg/στρέμμα	Πατάτα, Κρεμμύδι
Πατάτα, Κρεμμύδι	30-60 kg/στρέμμα	
Γκαζόν Φυτοχώματα εδαφικοί υποστρώματα	60-120 kg/στρέμμα 4-6 kg/m ³	
Αριθ. κυκλοφορίας Υπουργείου Αγροτικής Ανάπτυξης & Τροφίμων: 33		KAG. ΒΑΡΟΣ 25 KG