

## BIO CERES NPK – Îngrășământ organic

### Compoziție:

NPK 4-3-3+1MgO

Gunoi de pasăre – nu provine din ferme industriale

Diametru peleți 4 - 5 mm

Culoare maronie

**Ambalare:** saci big bag 850 kg

Produsul BIO CERES NPK poate fi folosit în agricultura ecologică, în conformitate cu Reg. (CE) 1165/2021, anexa II, de punere în aplicare a Reg. (CE) 848/2018

BIO CERES NPK este un îngrășământ ecologic din gunoi de pasăre, pentru o fertilizare sănătoasă. Pe lângă elementele principale de nutriție azot, fosfor și potasiu, conține o cantitate mare de materie organică și importante microelemente cum ar fi fier, mangan, bor, molibden, zinc și cupru. Materialul organic este format în primul rând din structuri de acid humic care eliberează nutrienții prezenți în sol. Nutrienții devin treptat disponibili pentru absorbție de către rădăcinile plantelor. O fertilizare sănătoasă previne apariția simptomelor deficiențelor în culturi pe perioada de vegetație. Acest efect pozitiv al Bio Ceres NPK înseamnă o economie considerabilă a îngrășămintelor convenționale. În plus, reducerea utilizării îngrășămintelor minerale este bună pentru mediu și previne degradarea fertilității solului.

În afară de aceste beneficii, utilizarea BIO CERES NPK conduce la o creștere a activității microbiologice din sol și îmbunătățește structura și porozitatea solului.

O largă proporție a produsului constă din proteine formate din aminoacizi. Acești aminoacizi sunt gradual eliberați ca rezultat al ruperii structurilor organice. Caracteristica de eliberare lentă permite plantelor să utilizeze nutrienții înainte ca levigarea să aibă loc.

**Recomandări de aplicare:**

Cultura	Doza
Grâu de toamnă și de primăvară	300-350 kg/ha
Orz de toamnă și de primăvară	300-350 kg/ha
Orzoaică de toamnă și de primăvară	300-350 kg/ha
Secară	300-350 kg/ha
Ovăz	300-350 kg/ha
Grâu durum	300-350 kg/ha
Floarea-soarelui	300-350 kg/ha
Porumb	300-350 kg/ha
Soia	300-350 kg/ha
Sorg	300-350 kg/ha
Rapiță de toamnă și de primăvară	300-350 kg/ha
Triticale	300-350 kg/ha
Năut	200-250 kg/ha
Pomi și arbuști fructiferi	300-500 kg/ha
Viță de vie	300-500 kg/ha
Legume	250-400 kg/ha
Cartof	250-300 kg/ha

La culturile de câmp aplicarea se va face la pregătirea patului germinativ cu încorporare la 10-15 cm sau pe rând odată cu semănatul.

La vița de vie, pomi și arbuști fructiferi aplicarea se va face toamna înainte de arătura.

Se poate aplica cu echipamente specifice pe toată suprafața sau pe rând odată cu semănatul. Poate fi aplicat la toate tipurile de culturi, înainte de semănat sau pre-transplantat la legume, înainte de semănat pentru culturi extensive. Dozele variază în funcție de tipul de aplicare, de cultură și de tipul de sol.

**Condiții de depozitare:** produsul se depozitează în ambalajul original, sigilat, în spații uscate, ferit de ploaie și de acțiunea directă a razelor solare.