

Green Circle NS 12-34

Tai visiškai augalinės kilmės granuliotos organinės trąšos, pagamintos iš kukurūzų, tapijokos ir cukranendrių. Be chloro (galimi pėdsakai), tinka tręšti visus azoto poreikį turinčius augalus.

Green Circle NS 12-34 trąšos yra 100 % augalinės kilmės, kurių sudėtyje yra išskirtinai didelis kiekis azoto, kuris yra svarbiausias elementas siekiant padidinti augalų derlingumą. Šių trąšų sudėtyje yra subalansuotas makro ir mikroelementų kiekis, bei biostimuliatoriai, kurie ne tik aprūpina augalus reikiamomis maisto medžiagomis, bet ir skatina jų šaknų ir antžeminės masės augimą ir vystymąsi, vos tik trąšos yra išberiamos ar įterpiamos į dirvą. Visi elementai yra organinėje formoje, todėl apsaugoti nuo nuostolių dėl išsiplovimo, bet lengvai prieinami augalams. Green Circle NS 12-34 sudėtyje yra net 65 proc. organinių medžiagų, kurios pratutina dirvožemį, skatina mikroorganizmų dauginimąsi ir aktyvumą, skatina humuso formavimąsi, drėgmės išlaikymą ir svarbiausia aprūpina augalus įvairiais elementais kai augalai intensyviausiai auga.

<u>SUDĖTIS:</u>	<u>%</u>	<u>Amino rūgščių vidutinė sudėtis: %</u>	
Azotas bendras (N)	12,0	Glutaminas	10,88
Kalis bendras (K ₂ O)	1,5	Alaninas	2,06
Fosforas (P ₂ O ₅)	1,2	Valinas	0,58
Siera (SO ₃)	34,0	Kitos amino rūgštys	2,69
Kalcis (CaO)	1,0	Viso:	16,21
Magnis (MgO)	1,0		
Mikroelementai	0,5		
Amino rūgštys	min. 8,0		
Huminės rūgštys	20,0		
Organinės medžiagos	65,0		

Pastaba: produktas yra natūralus, augalinės kilmės, todėl sudėtis priklauso nuo žaliavos ir gali skirtis.

Granulių dydis: 2-5 mm. Galima plačiai paskleisti ant dirvos, pasėlių paviršiaus ar įtepti lokaliai sėjos metu.

APIBŪDINIMAS:

Green Circle NS 12-34 trąšose esantis didelis kiekis **azoto**, padeda lengviau padidinti tręšiamų augalų derlingumą. Azotas yra labiausiai augalų derlingumą įtakojantis elementas.

Kalis aktyvina augalo metabolizmo procesus ir padeda augalui greičiau įjungti sukauptą azotą į organinius junginius, dėl ko augalai būna sveikesni ir geriau auga. Kalis didina augalų imunitetą ir atsparumą ligoms. Gerina derliaus kokybę, mažina sandėliavimo nuostolius, ypač vaisiams ir daržovėms.

Fosforas yra augalo energijos nešiklis. Šis elementas išskirtinai svarbus augalo šaknyno ir smulkių šakniaplaukių vystymuisi, taip pat butonų, žiedų ir sėklų vystymuisi.

Siera augalams reikalinga visos vegetacijos periodu ir ypač jaunosms augančioms augalo dalims. Siera dalyvauja amino rūgščių gamybos cikle, todėl yra labai svarbi efektyviam azoto pasisavinimui ir panaudojimui augale.

Amino rūgštys yra lengvai augalų įsavinamos medžiagos, kurios ypač skatina įvairių fermentų aktyvumą, subalansuoja hormonų pusiausvyrą, didina augalų atsparumą nepalankioms augimo sąlygoms, skatina augalų ankstyvąjį augimą, šaknų formavimą ir dirvožemio gyvybingumą.

Trąšose esančios ypač didelis kiekis **huminių rūgščių** gerina dirvožemio būklę, dirvos struktūrą. Pagerėja drėgmės ir oro santykis dirvoje, padidėja augalams lengvai prieinamų maisto medžiagų, bei sumažinamas jų išplovimas į gilesnius sluoksnius. Suaktyvinamas augalų šaknų augimas, augalai būna stipresni, sveikesni, atsparesni nepalankioms augimo sąlygoms. Sudėtyje esantys **mikroelementai** užtikrina subalansuotą augalų augimą.

Kalcis ir **magnis** stiprina augalų imunitetą, skatina chlorofilo gamybą ir aktyvina fotosintezę.

Didelis kiekis **organinių medžiagų** yra puiki žaliava humuso formavimuisi, todėl padidėja mikroorganizmų aktyvumas ir biojvairovė, drėgmės išlaikymas, gerėja dirvos struktūra, dirvos kokybė. Lengviau dirbama dirva, todėl sutaupomos išlaidos dirvos dirbimui. Augalai turi geresnes augimo sąlygas visos vegetacijos periodu ir mažiau yra veikiami neigiamų augimo sąlygų, kaip sausra, drėgmės perteklius ir pan.

Green Circle NS 12-34 yra granuluotos, patogios paskleisti ant dirvos ar įterpti lokaliai sėjos metu, todėl šios trąšos yra puikus būdas užtikrinti didesnę ir aukštesnę kokybę įvairių augalų derlių. Trąšose esantys elementai yra organinėje formoje, todėl lėčiau atpalaiduojami, dėl to išvengiama įvairių elementų išsiplovimo, pasiekiamas didesnis trąšų efektyvumas.

Tinka tręšti augalus rudenį ir pavasarį įterpiant į dirvą prieš sėją, įterpti lokaliai sėjos metu arba paskleidžiant ant dirvos augalams intensyviai augant.

Rekomenduojamos vidutinės tręšimo normos:

Javai, rapsai	– 200-400 kg/ha;
Šakniavaisiai	– 400-500 kg/ha;
Pievos, ganyklos	– 200-300 kg/ha;
Vaismedžiai, salotos, daržovės	– 400-800 kg/ha;

*Rekomenduojamos tręšimo normos priklauso nuo azoto poreikio augalams. Maksimali rekomenduojama azoto norma yra 100-120 kg/ha azoto veiklios medžiagos arba 1000 kg/ha trąšų fiziniu svoriu.

Rudenį pasėliams atiduotas azoto kiekis, neturėtų viršyti 50 kg/ha azoto veiklios medžiagos, kad nenukentėtų augalų atsparumas nepalankioms žiemojimo sąlygoms.

Taruotė: 600 kg

