



## **GreenOK UNIVERSAL PRO**

Uz sapropeļa humusvielu bāzes ražots organiskais  
mēslojums – *humusvielu koncentrāts*.

**Humusvielu 2,5% (25 g/litrs) koncentrāts. Dabisks augu  
mēslošanas līdzeklis ar biostimulējošu efektu – aktivizē  
dzīvības procesus augos. Izgatavots no augstvērtīga  
Latvijas sapropeļa vai kūdras. Ieteicams visiem  
kultūraugiem.**

### **PRODUKTA IEDARBĪBA**

Humusvielu koncentrāts Humate Green OK tiek ražots no sapropeļa, kas ir bioloģisko atlieku humifikācijas produkts un veidojas mikroorganismu darbības rezultātā. Atšķirībā no analogiem produktiem, kurus iegūst no dažādiem oglekli saturošiem avotiem (*piemēram, leonardīta*), Humate Green OK tiek ražots apstākļos, kas atļauj saglabāt sapropeļa dzīvo mikrofloru.

### **Produkts GreenOK UNIVERSAL PRO**

- ✳ Paaugstina augu imunitāti pret nelabvēlīgiem augšanas apstākļiem (karstums, sausums, salnas, slimības u.c.)
- ✳ Uzlabo barības elementu iekļūšanu augos, uzlabo vielu apmaiņas procesus augos.
- ✳ Paaugstina minerālmēsļu izmantošanas efektivitāti, samazinot minerālmēsļu patēriņu par 20-30%.
- ✳ Uzlabo sēklu dīgtspēju un stādu iesakņošanu, veicina spraudņu apsākņošanu. Sekmē sakņu sistēmas attīstību, stimulē augu augšanu un augļu aizmešanu.
- ✳ Palielina ražību (lauka pētījumi pierādījuši 15-30% ražas pieaugumu), uzlabo produkta garšas īpašības un paaugstina uzturvērtību.
- ✳ Samazina pesticīdu un nitrātu atlieku daudzumu produktos. Sorbē un izvada no augu organisma smagos metālus.
- ✳ Veicina novājinātu augu atlabšanu un atmodina snaudošos pumpurus vāji lapotiem augiem. Ziedošiem augiem papildina ziedēšanas laiku un veicina bagātīgāku ziedēšanu.
- ✳ Novērš strauju augsnes izžūšanu un augsnē iestrādāto minerālmēsļu izskalošanu.

### **Pētījumi un lauka izmēģinājumi**

Latvijas Zemkopības Zinātniskā institūta pētījumos par GreenOK Universal Pro lietošanu kartupeļiem pierādīts, ka Humate Green OK pielietošana kartupeļu audzēšanā nodrošināja būtisku ražas pieaugumu no 1m<sup>2</sup>: vidēji 1,13 kg jeb 21% vairāk nekā kontroles laukumā.

Izmēģinājumi uz ziemas kviešiem parādīja līdzīgu rezultātu, - ražas pieaugumu par 20%.

Daudzveidīgi humusvielu pētījumi notikuši citās pasaules valstīs, piemēram, Ukrainā, Krievijā, ASV, Jaunzēlandē, Kanādā, Vācijā, Čehijā, Āfrikas valstīs. Tur humusvielu koncentrāti izmēģināti uz dažādām kultūrām, - kartupeļiem, graudaugiem, ganību zāli, kukurūzu, ogulājiem, rapsi, cukurbietēm, kakao u.c. Visos gadījumos uzrādīti pozitīvi rezultāti – gan ražas pieauguma, gan sējuma un stādījuma kvalitātes rādītājos. Samazinājusies augu saslimstība, kā arī novērots nepieciešamo minerālmēsļu devu samazinājums, pateicoties augu vielu maiņas uzlabojumiem.

### **Lietošana**

1. Skatīt GreenOK produktu ieteikuma augsnes uzlabošanas un mēslošanas shēmu.
2. Skatīt pielietošanas devas pievienotajā tabulā

### **Derīguma termiņš**

5 gadi (Partijas Nr. un izgatavošanas datumu skatīt uz iepakojuma).

### **Iepakojums**

1,5 L; 5 L un 1000 L tilpuma fasējumi.



## GREENOK UNIVERSAL PRO

### lietošanas rekomendācijas ražojošo kultūraugu audzēšanā

Kultūra	GreenOK Universal PRO deva	Apstrādā - jamais apjoms	Pielietošanas veids un rekomendējamais laiks
Graudaugi	<b>25ml/ 10 l ūdens</b>	<b>1 t</b>	<b>Pievienojot sēklu kodnei</b>
	100ml / 200 l ūdens	1 ha	Piebarošana caur lapām pilnu dīgstu fāzē
	100ml/ 200 l ūdens	1 ha	Piebarošana caur lapām cerošanas fāzē - stiebrošanas fāzes sākumā
	100ml/ 200 l ūdens	1 ha	Piebarošana caur lapām vārpošanas fāzes sākumā
Pākšaugi, rapsis	<b>50ml/ 20 l ūdens</b>	<b>1 t</b>	<b>Sēklu pirmssējās apstrāde</b>
	150ml/ 200 l ūdens	1 ha	Piebarošana caur lapām pilnu dīgstu fāzē
	150ml/ 200 l ūdens	1 ha	Piebarošana caur lapām ziedpumpuru veidošanās fāzē
Kartupeļi	<b>50ml/ 20 l ūdens</b>	<b>1t</b>	<b>Bumbuļu apstrāde pirms stādīšanas</b>
	100ml/ 200 l ūdens	1 ha	Piebarošana caur lapām pilnu dīgstu fāzē
	150ml/ 200 l ūdens	1 ha	Piebarošana caur lapām pirms pirmās vagošanas
	150ml/ 200 l ūdens	1 ha	Piebarošana caur lapām ziedpumpuru veidošanās fāzes sākumā
Dārzeni, sakņaugi	<b>10ml/ 10 l ūdens</b>	<b>10 kg</b>	<b>Sēklu mērcēšana 2 stundas</b>
	200ml/ 200 l ūdens	1 ha	Piebarošana caur lapām 3-4 lapu attīstības fāzē
	300ml/ 200 l ūdens	1 ha	Piebarošana caur lapām pēc 20-30 dienām no 1. piebarošanas
	300ml 1/ 200 l ūdens	1 lha	Piebarošana caur lapām pēc 60-70 dienām no 2. piebarošanas
Ogulāji	<b>200ml/ 800 l ūdens</b>	<b>1 ha</b>	<b>Piebarošana caur lapām lapu plaukšanas periodā</b>
	300ml/ 800 l ūdens	1 ha	Piebarošana caur lapām ziedpumpuru veidošanās fāzē - ziedēšanas
	300ml/ 800 l ūdens	1 ha	Piebarošana caur lapām pēc 10 dienām pēc noziedēšanas
Zemes	<b>300ml/ 200 l ūdens</b>	<b>1 ha</b>	<b>Piebarošana caur lapām pavasarī veģetācijas atjaunošanās sākumā</b>
	200ml/ 200 l ūdens	1 ha	Piebarošana caur lapām ziedēšanas laikā
	200ml/ 200 l ūdens	1 ha	Piebarošana caur lapām pēc 25-30 dienām pēc pēdējās ogu
Lopbarības un zāliena zālāji	<b>100ml/ 10 l ūdens</b>	<b>1 t</b>	<b>Sēklu pirmssējās apstrāde</b>
	150ml/ 200 l ūdens	1 ha	Piebarošana caur lapām pavasarī zelmeņa ataugšanas sākumā
	200ml/ 200 l ūdens	1 ha	Piebarošana caur lapām pēc 3-5 dienām pēc kārtējās zāles

