

danuba

Kelpak | Asco Alga | Leili 2000

Algák a növényért

GAZDÁLKODJ OKOSAN!

www.danuba.hu

A **danuba** három **tengeri alga biostimuláns**t is kínál a termelők részére.

>>> Ahogy fejlődik a növény, úgy változik a növekedéséhez szükséges növényi hormonok aránya.

GYÖKERESÉDÉS

Gyökeresedés és kezdeti növekedés során az auxin szükséges, így a **Kelpak**-ot kell választani.

INTENZÍV NÖVEKEDÉS

Az intenzív növekedéshez pedig a citokinin növényi hormon szükséges, így az **Asco Alga**-t vagy a Leili 2000-et kell kijuttatni.

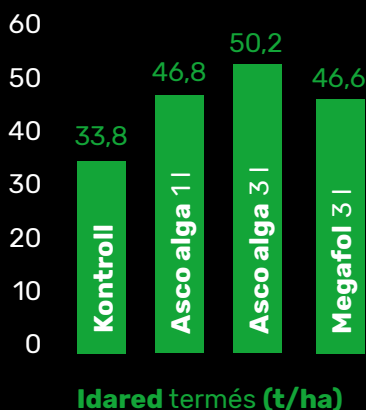
VIRÁGZÁS

Virágzáskor újra az auxin növényi hormon tud segíteni a növénynek és ez a **Kelpak**-ban található meg a legmagasabb koncentrációban!

i

Az Asco Alga-hoz képest a **Leili 2000**-ben már tápelemek (**NPK+ Cu | Zn | Fe | Mn**) is vannak. A Leili 2000 nem használható BIO termesztésben, viszont kedvező a hektárköltisége!

	Kelpak	Asco Alga	Leili 2000
Hatóanyag	Ecklonia maxima	Ascophyllum nodosum	Sargassum fajok
Miben segít?	Gyökeresedés, tökéletes virágzás	Intenzív növekedés	Intenzív növekedés
Fő hatóanyaga	Auxin hormon	Citokinin hormon	Citokinin hormon NPK + mikroelemek
Másodlagos hatóanyagok	Vitaminok, polifenolok, fitoalexinek, gibberellin, abszcizinsav, aminosavak, betainok, oligo és poliszacharidok, lipidek, ...		
Bio termesztésben	✓	✓	✗
Dózisa	1-3 l/ha	1-3 l/ha	1-3 l/ha
Hektár költsége	3.600 -10.800 Ft/ha	3.600 -10.800 Ft/ha	3.600 -10.800 Ft/ha
Kiszerezése	5 l 20 l	10 l	1 l 10 l



Permetezés: 07/08 | 07/22

Lémennyiség: 800 l

Az **Asco Alga** már 1 l/ha dózisban is 13 t/ha plusz alma termést adott!
Ez több mint **10-szeres megtérülés!**

NÉBIH regisztrációs kísérlet
Eurofins, 6 ism., Kőszegdorozsló

További kísérleti eredmények: www.danuba.hu



Permetezés: 07/09 | 07/25

Lémennyiség: 600 l

Az **Asco Alga** 3 l/ha dózisban 0,8 t/ha plusz termést adott!
Ez közel **100.000 Ft/ha plusz árbevétel** kb. 10.000 Ft befektetéssel!

NÉBIH regisztrációs kísérlet
GAP kísérlet 6 ism., Tagyon

Mitől hasznosak a tengeri algák?

A tengeri algák **rendkívül nehéz körülmények között** kénytelenek felnőni, hiszen az apály-dagály miatt hol vízben vannak, hol a tengerparton, hideg meleg áramlatok váltakoznak körülötte, folyamatosan pusztítják őket a tengeri állatok

Ilyen körülmények között ha alkalmas a környezet, akkor **nagyon gyorsan kell nőniük**

Az algák akár **100-szor gyorsabban** képesek nőni, mint a mi szántóföldi növényeink, akár 1 métert is egy nap alatt!

Az algákban közel 100 féle hasznos **bioaktív alkotóelem** van, melyek abban segítenek, hogy berobbanjon a növény

A minőségi alga termékek képesek segíteni a növénynek az alábbiak esetén:

- ✓ **aszály**
- ✓ **hőstressz**
- ✓ **vágási sérülés**
- ✓ **tápanyaghiány**
- ✓ **megtermékenyülés**
- ✓ **színesedés**
- ✓ **beltartalom javítása**
- ✓ **tárolhatóság javítása**

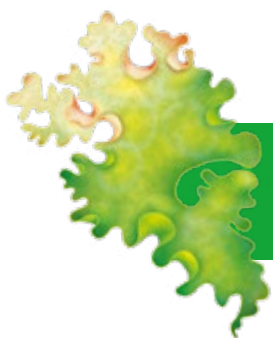
Minden tengeri alga egyforma?

☉ Nem! Különböző tengerekből kinyert algák eltérő arányokban tartalmazzák a hatóanyagokat

☉ Eltérő az algák feldolozási módszere is, mert a vegyszeres eljárás során a hatóanyagok nagyrésze megsemmisül!

☉ Az **Ecklonia maxima** pl. magasabb arányban tartalmazza az auxint, így ez a gyökeresedésben és a virágzásban segít

☉ Az **Ascophyllum nodosum** és **Sargassum** tartalmú biostimulánsokban a citokinin hormon magasabb, ami intenzív vegetatív növekedést eredményez



A danuba által forgalmazott algák esetében a feldolgozás természetes módon történik fagyasztással és préseléssel.