# Vulcan Power

**Folyékony, növényi alapú, szerves termésnövelő. Melaszhoz hasonló, közepesen sűrű, fekete folyadék, melynek tápanyagtartalma jelentős.**
A Vulcan Power az élesztő vagy az alkoholgyártás melléktermége. Korábban melaszként kezdte meg az életét, amelyben az ipari felhasználás a magas cukortartalmát csökkentette. Ezzel egy időben a Power-ben az aminosav, vitamin, nyomelemtartalom megemelkedett. Magas a kálium, nitrogén és aminosav tartalma, de foszfort, kalciumot, ként, magnéziumot és szinte az összes mikro- és nyomelemet is tartalmazza. Élő szervezetet, mikroorganizmust nem tartalmaz.

## Hogyan javasolt használni

A Vulcan Power-t magas tápanyagtartalma miatt használhatjuk talajtrágyázásra nagy dózisban. A benne levő cukor, aminosavak, vitaminok fokozzák a talajok biológiai aktivitását, származadvány bontást, nitrogénkötést és foszfor mobilizációt.
Használható más tápanyaggal (nitrogén, kén, foszfor, magnézium, cink stb.) keverve akár a vetésnél, sorközművelésnél kis-közepes dózisban.
Lombtrágyázásnál pedig akár önállóan (pl.: bio termelésnél) vagy más tápanyaggal keverve, tapadásfokozóként, stressztűrés céljából. A Vulcan Power hígítás nélkül is kijuttatható.

Keverhető növényvédő szerekkel, lombtrágyákkal, nitrogén oldattal.

*Javasolt dózis (talajba juttatva): 200-2 500 liter/ha*
*Javasolt dózis (vetés, sorközművelés): 20-250 liter/ha*
*Javasolt dózis (lombtrágyázás): 10-40 liter/ha/alkalom – szántóföldi, gyümölcsös, kertészeti kultúrák esetén*

## Mikor válasszuk a terméket

*Talajjavítás céljából*, ha szerves termésnövelőt szeretnénk használni. Életet visz a talajba, fokozza annak biológiai aktivitását. Tápanyagait oldott, a növény számára azonnal felvehető formában tartalmazza.
*Aszály és fagytűrővé teszi a növényeket*. Magas betain (aminosav származék), kálium és vitamin tartalma váltja ki, hogy a növények a sokkal alacsonyabb hőmérsékletet is károsodás nélkül viselik el. Aszályos, száraz időszakban pedig a Vulcan Power-rel kezelt növények „jobban vigyáznak” a felvett vízre, később jelentkeznek náluk a hervadás/kiszáradás tünetei.
*Komplett tápanyag pótlás céljára is alkalmas*, mivel az összes esszenciális – a növény számára nélkülözhetetlen – tápanyagot tartalmazza.
*És használhatjuk tapadásfokozóként*, mivel a Vulcan Power enyhén cukros, kicsit tapadásra hajlamos termésnövelő. Önmaga, vagy a vele együtt kijuttatott termék nehezebben folyik meg, vagy mosódik le a növényről, hatását így hosszabb ideig kifejtve.
Ökológiai gazdálkodásban pedig akár nagyobb dózisban a talajba juttatva jelentős mennyiségű nitrogént tudunk pótolni. Lombkezeléseknél pedig folyamatosan használva, kiegészíthetjük egy-egy mezo- vagy mikroelemmel (pl.: Start6 Bio).

# Hatóanyag táblázat

| HATÓANYAG TARTALOM g/l | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| N | $P_2O_5$ | $K_2O$ | MgO | $SO_3$ | CaO | $Na_2O$ |
| 48 | 3,6 | 96 | 2,4 | 18 | 9,6 | 18 |