



KOVAFÖLD

mint vetőmag drázsírozó anyag



A KOVAFÖLD vagy diatomaföld természetes, amorf szilícium-dioxidos, fehéres-sárgásbarna, szürkés színű, külszíni bányászattal nyert porózus ásvány. A kovaföldet mikroszkópikus nagyságú egysejtű algák maradványai alkotják.

MIKOR ALKALMAZZUK A DRAZSÍROZÁST?

Ha a vetőmag számunkra fontos tulajdonságát szeretnénk javítani, vagy annak gyors csírázását, kelését szeretnénk elérni, akkor a vetés előtti TERMÉSZETES magkezelési eljárások közül a legbiztonságosabban/leghatékonyabban drázsírozással érjük el ezt.

Az erdőbényei diatomaföld egyedi tulajdonsága, hogy önmagában tapad a vetőmaghoz, így használatkor drázsírozó folyadék nem szükséges. Környezetazonos összetevői miatt biztonságosabb csírázás várható. A hőkezelt, de 600°C fok fölé nem hevített termékünk egyben elkerüli a nemkívánatos SiO₂ formátumok kialakulását.

AMIÉRT A MAGYAR KOVAFÖLDET AJÁNLJUK

- Sajátos **tapadó képessége** miatt drázsírozó folyadék nélküli tapad, szilárd szemcséket ad és egyben költségkímélő is.
- A kovaföld **vízfelvevő képessége** magas. Ez a nagy nedvszívóképesség az esetleges kismértékű nedvesség-ingadozást kiegyensúlyozza, jól szellőztetve a drázsét, a drázsírozáskor egyébként lehetséges nedvesség okozta csírabántó hatás így nem érvényesülhet.
- A kovaföld gazdag SiO₂tartalma a vetőmagot a **rovaroktól természetes úton távol tartja**, megakadályozva a rovar kártevők rágását.
- Mindezek következményeként **penészedés esélye abszolút minimális**
- A kovaföld önmagában is **sok nyomelemet tartalmaz**, természetes talajjavító hatással.
- Apró magvakra való alkalmazása során **szemenkénti vetés** lehetséges, nincsen szükség egyelésre.



A MAGYAR KOVAFÖLD JELLEMZŐ PARAMÉTEREI

Fizikai jellemzők

Jellemző	Mérték
Szemcseeloszlás	+100 μm 10%
pH [10%]	6,5-8,5
Nedvességtartalom	max.7%
Térfogsúly [g/dm ³]	min.240
Fehérség [%]	60-65
Szorpciós kapacitás [dm ³ /t]	700-800
Fajlagos felület [m ² /g]	100-150

Kémiai összetevők

Anyag	Százalékos arány [%]
SiO ₂	84,0-86,0
Al ₂ O ₃	2,3-3,5
Fe ₂ O ₃	0,5-1,4
TiO ₂	0,15-0,2
CaO	1,5-3,0
MgO	0,5-1,0
K ₂ O	0,2-0,4
Na ₂ O	0,1-0,2

A KOVAFÖLD TOVÁBBI ALKALMAZÁSI TERÜLETEI

Alacsony térfogsúlya, magas belső porozitása és fajlagos felülete révén kiváló szorpciós hordozó és ágyazó.

- Növényvédő szerek, rovarirtó vegyszerek hordozóanyaga,
- Szorpciós vivőanyag
- Állati takarmányok (premixek) kezelő, vivőanyaga
- Örlési segédanyag

FELHASZNÁLHATÓ

- Por alakban

KISZERELÉS

- 25 kg-os egalizált papírzsák
- Big-Bag

Palettázva, egységcsomagként is csomagoljuk.

Szinte minden esetben speciális műveletekre van szükség a technológia kívánsága szerint. Kérésére tanácsot adunk.

A MAGYAR KOVAFÖLD AZ EU STANDARD-BIOGAZDÁLKODÁS NÉLKÜLÖZHETETLEN TERMÉKE

Gyártja és forgalmazza: Ediafilt Kft.