



QUALITY
MADE IN
GERMANY

Za aromatičen hmelj!

- **ZDRAVA RAST & MOČNEJŠE RASTLINE**
Zaradi dolgotrajne oskrbe z dušikom in lahko dostopnega kalcija!
- **VEČJA BIOLOŠKA AKTIVNOST TAL**
Zaradi aktivnega delovanja kalcija in cianamidnega dušika!
- **MANJ TEŽAV S KOLOBARJENJEM**
Zaradi povečane mikrobiološke aktivnosti tal!
- **VEČJI PRIDELKI**
Izboljšana izenačenost in kakovost pridelka!



alzchem
group

ZDRAVA HMELJIŠČA ZAGOTAVLJAJO BOLJŠO KAKOVOST

Pri gojenju hmelja so gnojilni učinki apnenega dušika Perlka® in njegov pozitiven vpliv na zdravje tal že dolgo cenjeni.

Apneni dušik zagotavlja:

- redne pridelke visoke kakovosti zaradi enakomernega in dolgotrajnega učinka dušika: apneni dušik Perlka® je dobro zaščiten pred izpiranjem in zagotavlja harmonično rast;
- močne in odporne rastline zaradi enakomerne in uravnotežene prehrane z dušikom ter vpliva kalcija na rast in lastnosti tal;
- rodovitna in zdrava hmeljišča.

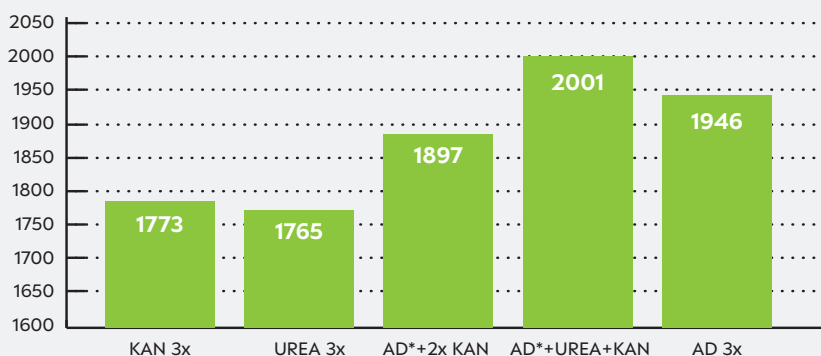
Rodovitnost tal se povečuje zaradi povečane mikrobiološke aktivnosti, ohranjanja raznovrstnosti talnih organizmov, vplivov na njihovo sestavo in množino populacij ter z zatiranjem škodljivih talnih mikroorganizmov. Prost in vezan kalcijev oksid, ki se sprošča iz apnenega dušika ohranja pH tal alkaln in vpliva na povečanje izmenljivega kalcija v tleh. Zaradi tega se povečuje delovanje mikroorganizmov in posledično sproščanje dušika, ki poteka postopoma. S tem se zagotavljajo pogoji za učinkovito delovanje koreninskega sistema, ki je osnova za trajno in visoko donosna hmeljišča.

VPLIV APNEGA DUŠIKA NA PRIDELEK

Pridelek hmelja se poveča, če se pri gnojenju uporablja apneni dušik. V primeru, ko se je gnojilo z apnenim dušikom pred rezjo hmelja in za dognojevanje uporabilo gnojili UREA in KAN je znašal pridelek pri sorti 'Celeia' 2001 kg/ha suhe snovi. Pridelek je bil za 12,9 % večji v primerjavi, če se je gnojilo samo z KAN (1773 kg/ha) oz. za 13,4 % večji, če se je gnojilo samo z UREA (1765 kg/ha) (Čeh s sod. 2020).

Poskus: IHPS, Slovenija, 2019

PRIDELEK HMELJA V KG/HA SUHE SNOVI PRI SORTI 'CELEIA' (POVPREČJE DVOLETNEGA POSKUSA)



AD* - aplikacija apnenega dušika pred rezjo hmelja
AD - aplikacija apnenega dušika konec maja

PRIPOROČILA ZA UPORABO

Možni načini uporabe	Perlka® kg/ha	Količin dušika kg/ha	Pomembne informacije
Pred odkrivanjem in rezjo	300–400	60–80	
ali			
Takoj po odkrivanju in rezi	300–400	60–80	Gnojilo trosimo povprek; boljši učinek na zdravstveno stanje tal. Rastline in rezne površine morajo biti suhe.

Apneni dušik Perlka® je odobren kot enostavno trdno anorgansko gnojilo z makrohranili (PFC 1(C)(I)(a)(i)) v skladu z Uredbo (EU) 2019/1009. Vsebuje 19,8 % celotnega N in 1,8 % nitratnega N. Vsebuje tudi 48 % CaO (alkalne aktivne sestavine). Upoštevajte lokalne predpise o gnojenju in regionalna priporočila ter vsebnost N_{min} v tleh. Gnojenje z apnenim dušikom po potrebi dopolnite z drugimi gnojili.



DISTRIBUCIJSKI ZASTOPNIK

BIRD d.o.o.

Podjetje za kmetijsko proizvodnjo in trgovino
Jelenče 16 a, 2211 Pesnica

M: 031 379 402

www.apneni-dusik.com / E: info@apneni-dusik.com

PROIZVAJALEC

Alzchem Trostberg GmbH
Dr.-Albert-Frank-Straße 32
83308 Trostberg, Germany
T +49 8621 86-2869
alzchem.com



perlka.com