



NATUR AGRO

NATUR FERTIL

**A talaj a kulcs:
granulált szervestrágya
használata szőlőben**

Buláth Tibor

Fermentálóüzem-vezető, Natur Agro



NATUR FERTIL

Új termék a piacon!

- Pályázat keretében megvalósult beruházás – **gyártás kezdete: 2024**
- **Koncentrált, granulált baromfitrágya** előállítása Mezőkomáromban.



NATUR FERTIL

Előnyök:

- A hagyományos prizmás trágyaérlelésnél gyorsabb, irányított folyamat során alakul ki.
- **Beltartalma, makro-, mezo- és mikroelem**tartalma jelentősen magasabb.



NATUR AGRO

NATUR FERTIL

Az előállítás folyamata

- A trágya a környező állattartó telepekről kerül beszállításra.
- Meghatározott arányban keverjük.
- Előfermentáció
- Állapot nyomon követése, adatok továbbítása.
- Levegőztetés sűrűségének és idejének beállítása távszabályozással.



NATUR FERTIL

Az előállítás folyamata

- Dúsítás: biokontroll hatású mikroorganizmusokkal, talajszerkezetet és a talaj tápanyagszolgáltató-képességét növelő összetevőkkel.
- A szerves fermentáció 15-25 nap alatt lezajlik.
- A keletkező **késztermék por és granulátum** formátumú.
- Dobrosta választja szét a port és granulátumot.
- A big-bag-be kiszerezelt készterméket naplózzuk, címkézzük és a késztermék épületben 650 raklap tárolókapacitású állványrendszerben tároljuk a kiszállításig.

NATUR FERTIL

Természetes és hatékony megoldás a termőföldek táplálására



Élő baktériumokat tartalmaz magas csíraszámban.



Segíti a humuszképződést, serkenti a talajéletet és a gyökérfejlődést.



NATUR AGRO

NATUR FERTIL

- A műtrágyával szemben **a tápanyag-kimosódás mértéke gyakorlatilag elhanyagolható.**
- A készítményben található tápanyagok **lassan szabadulnak fel**, így tartósan a növény rendelkezésére állnak.
- A talaj tápanyagtartalma **fokozatosan és egyenletesen növekszik**, hozzájárulva a hosszú távú fenntarthatósághoz és a termés hozam stabil növekedéséhez.



NATUR FERTIL

- **100%-ban trágyából** készül.
- **Kórokozótól mentes** termék.
- Az osztályozott granulátum **könnyen szállítható és kijuttatható** a földterületre.
- Biztosítja a talajok **pH-egyensúlyának** megőrzését és az ökoszisztéma harmóniáját.
- Segíti a **gyökérfejlődést**.



MINŐSÉGI JELLEMZŐK

N (nitrogén) m/m% sz.a.	4
P₂O₅ (foszfor-pentoxid) m/m% sz.a.	2,6
K₂O (kálium-oxid) m/m% sz.a.	2,4
Ca (kalcium) m/m% sz.a.	5
Mg (magnézium) m/m% sz.a.	0,6
Szervesanyag -tartalom m/m% sz.a.	68
pH (10%-os vizes szuszpenzióban)	8,3

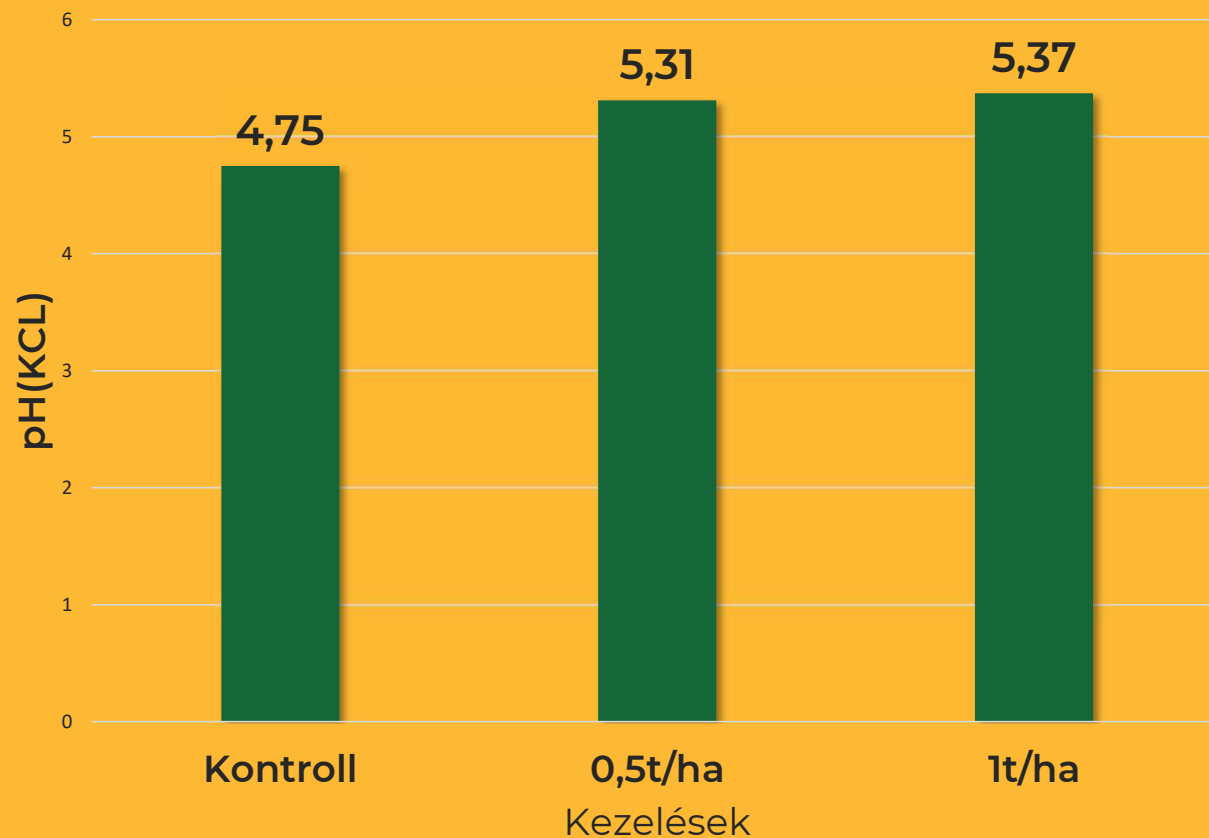
NATUR FERTIL

***„A jó szőlő és a finom bor a talajnál
kezdődik.”***

NATUR FERTIL

Kísérlet: a termék
talajra gyakorolt
hatása

Talaj pH értéke

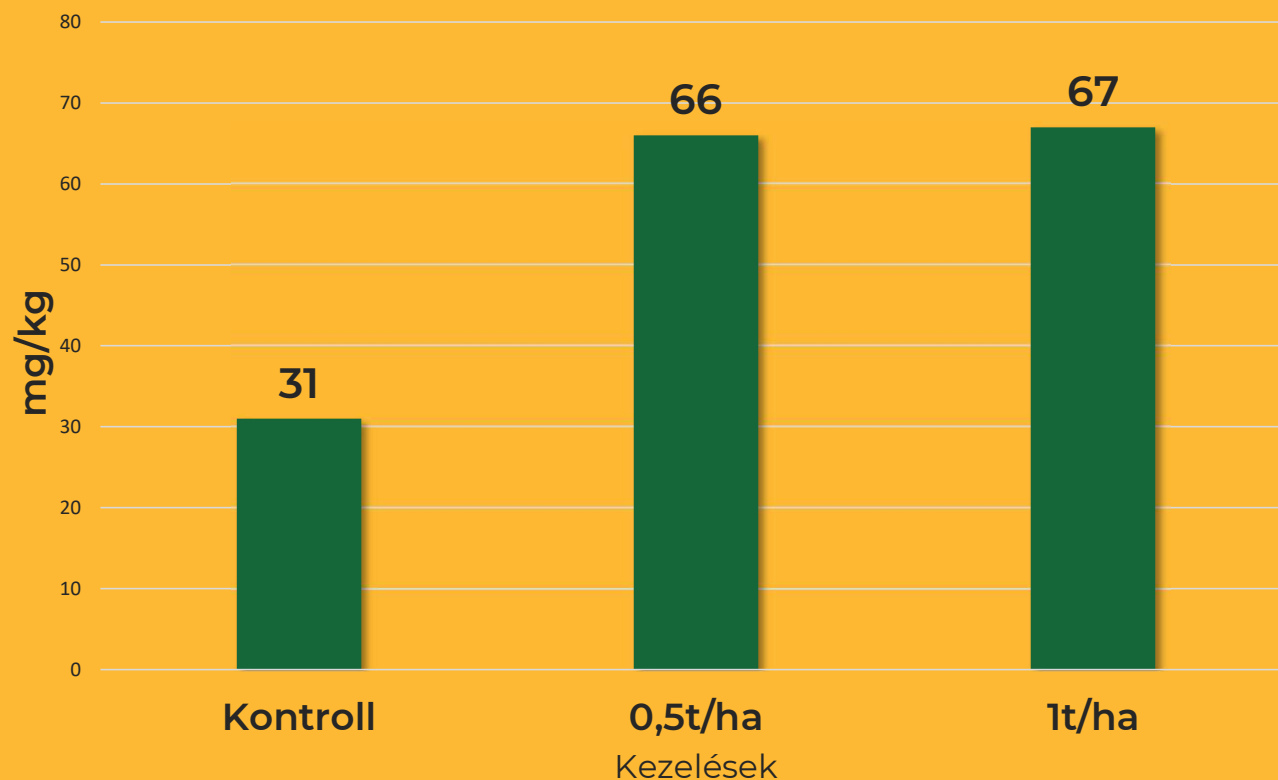


NATUR AGRO

NATUR FERTIL

Kísérlet: a termék
talajra gyakorolt
hatása

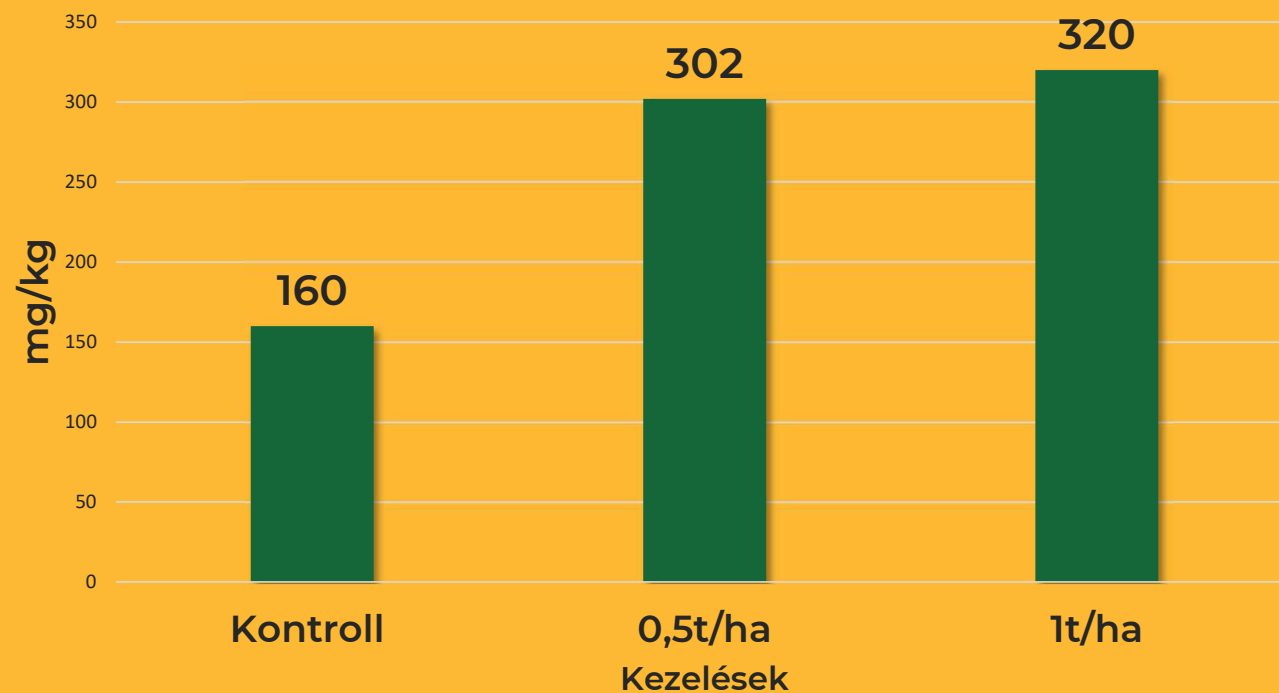
Talaj foszfortartalma



NATUR FERTIL

Kísérlet: a termék
talajra gyakorolt
hatása

Talaj káliumtartalma



NATUR AGRO

NATUR FERTIL

Kísérlet: a termék alkalmazása szőlőültetvényben

- **Kísérlet helyszíne:** Monor
- **Fajta:** Rajnai rizling
- **Ültetvény kora:** 10 év
- **Művelési mód:** ernyőművelés

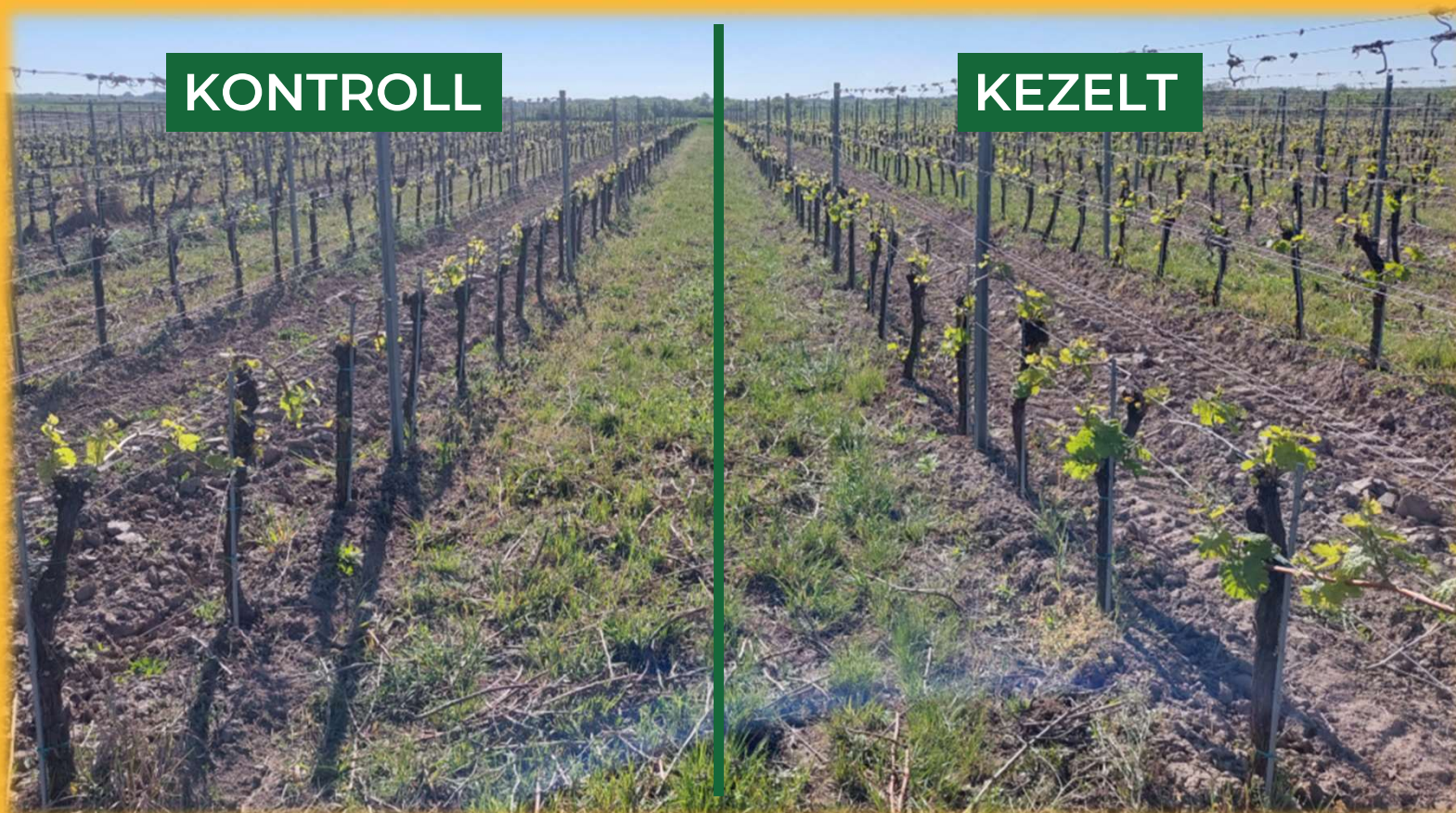
- **Kísérleti kijuttatás:** 1 t/ha Natur Fertil
- **Kijuttatás ideje:** 2024.03.22
- **Kijuttatás módja:** mély műtrágyaszórával



NATUR FERTIL

Kísérlet: a termék alkalmazása szőlőültetvényben

A hajtás-
Növekedésben
lévő különbségek
már korán
meglátszódtak.
(2024.04.19)

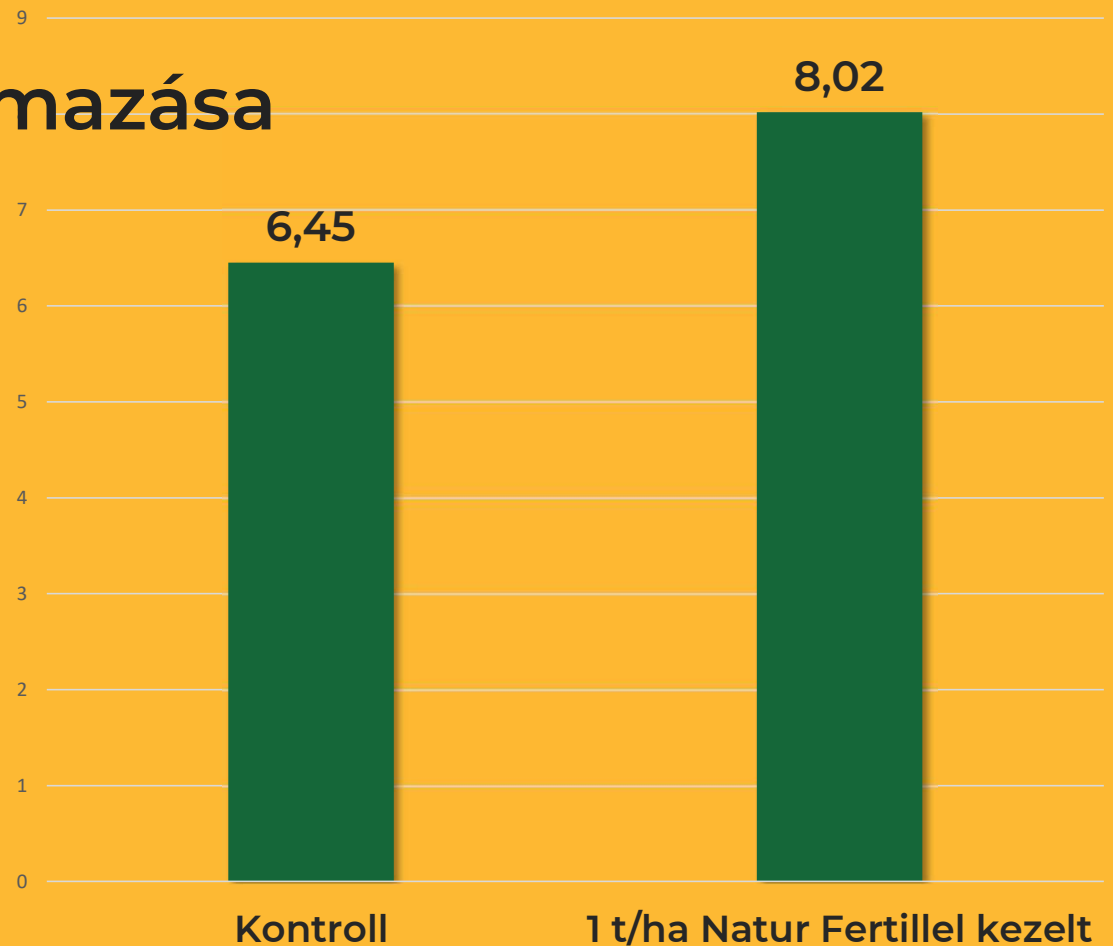


NATUR FERTIL

Kísérlet: a termék alkalmazása
szőlőültetvényben

Terméseredmények

- **Kontroll: 6,45 t/ha**
- **Kezelt: 8,02 t/ha**
- **+24% terméstartó!**





NATUR AGRO

NATUR FERTIL

Köszönöm a figyelmet!

Részletek: fertil.naturah.hu

