



RUCHE

A TÖBBFUNKCIÓS TRITIKÁLÉ

- NAGYON JÓ TERMŐKÉPESSÉG
- JÓ ALKALMAZKODÓKÉPESSÉG
- JÓ BETEGSÉG-ELLENÁLLÓSÁG
- NAGYON JÓ SZILÁZS MINŐSÉG

FAJTA JELLEMZŐK

Télállóság	nagyon jó
Növénymagasság	magas
Állóképesség	kiváló
Érésidő	közép-korai

BETEGSÉG-ELLENÁLLÓSÁG

Lisztharmat	jó
Szároztsda	nagyon jó
Levéltroztsda	nagyon jó

JELLEMZŐ MINŐSÉG

Hektoliter tömeg (kg/hl)	70 - 75
Fehérje tartalom (%)	11,0 - 14,0

JAVASOLT TŐSZÁM

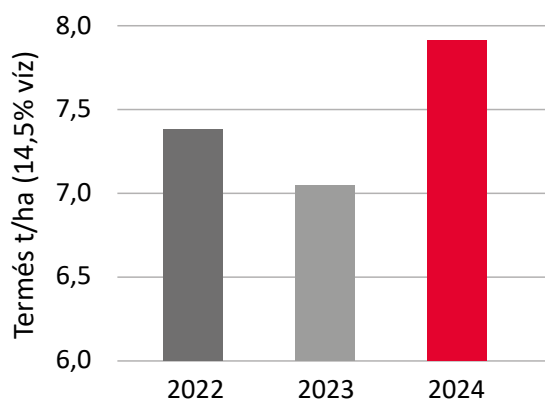
Millió csíra db/ha	4,0 - 5,0
--------------------	-----------



ÖNNEK AJÁNLJUK,

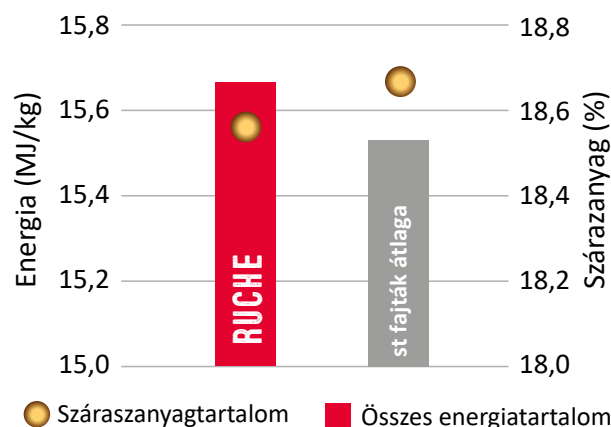
- ha közepes vagy gyengébb adottságú területein alacsonyabb termelési költséggel előállítható takarmánynövényt keres,
- és ehhez a leggyakoribb szár- és levél-betegségekkel szemben jó ellenállósággal rendelkező fajtára van szüksége,
- ha kimagasló emészthetőrost-tartalommal rendelkező, szilázs készítésére is alkalmas fajtát keres,
- ami széles vetésidő optimummal rendelkezik

A RUCHE terméseredményei fejlesztési kísérleteinkben, eltérő évjáratokban



(Készült Limagrain magyarországi fejlesztési kísérletek eredményei alapján, helyek száma: 12)

A RUCHE energiatartalma fajtaösszehasonlító kísérletekben



(Készült NÉBIH tritikálé szenázs célú vizsgálatok eredményei alapján, 2024., 5 hely átlaga)



A tritikálé valójában háromfunkciós növény.

- **korán betakarítva, amikor a kalász még hasban van, kiváló rostemészthetőségű alapanyagot szolgáltat a tejelő teheneknek,**
- **szilázsként tejesérésben is betakarítható üszőknek,**
- **tejesérés után betakarítva terményként eladható, vagy a tejelő tehenek adagjába beépíthető takarmány gabona.**



A kísérleti eredmények szerint a tritikálé - április végén-május elején betakarítva - hozamában és táplálóértékében is vetekszik a rozssal.

Ráadásul sokkal „kényelmesebb” növényről van szó, mert lassabban öregszik.

A betakarítási ablak nagyobbra nyitható (április vége-május eleje: 10 nap).

Ennek következtében csökkenthetjük az időjárásból adódó kockázatot, valamint április végén, már melegebb időjárási körülmények között lehet fonyasztani.

A klímaváltozás okozta nagyobb kockázat miatt a silókukorica és a lucerna szenázs részleges kiváltására is alkalmas növényről van szó, mely az aszály és a hőstressz beállta előtt betakarítható.

Hazai, üzemi vizsgálati eredményeink alapján: a kalászosítás előtti állapotban RUCHE tritikáléból készült szilázs nagy mennyiségben etethető (15-25 kg/nap/tehen) intenzíven termelő nagytejű Holstein tehenek esetében is, különösen a nyári időszakban.

- A fenológiai fázisból adódóan rendkívül alacsony a lignintartalma.
- Ebből következően kiváló szervesanyag- és rost-emészthetőség jellemezte. $NDFd_{48}$: 73%.
- A mintákban az emészthetőrost-tartalom kimagasló volt. $dNDF_{48}$: 383 g/kg szá.
- A későbbi fenológiai fázisban – kikalászosított állapotban – begyűjtött RUCHE mintákat is alacsony lignin tartalom,
- kimagasló emészthetőrost-tartalom: $dNDF_{48}$: 413 g/kg szá.,
- és kiváló szervesanyag-emészthetőség jellemezte.

Az előrehaladott fenológiai fázis miatt a rost emészthetőség már alacsonyabb, mint kalászosítás előtt. Ennek ellenére a laktáció utolsó harmadában és szárazonállókna, valamint növényeknek még így is optimális, kiváló hozam és fajlagos költségek mellett.

RUCHE zöld tritikálé minták táplálóanyag- és emészthetőségi eredménye

Minőségi paraméterek	OMd ₄₈ %	NDFd ₄₈ %NDF	dNDF ₄₈ g/kg szá
RUCHE 2024 kalászos előtt	79	73	383
RUCHE 2024 kikalászosított	75	74	413
<i>Rozsszilázs referencia értékek</i>	72	66	353

(A vizsgálatokat végezte és az eredményeket értékelte az ÁT Kft. Gödöllő, Dr. Orosz Szilvia irányításával.)

OMd: Szerves anyagok emészthetősége

NDFd₄₈: Az NDF bendőbeli lebonthatósága (48 órás inkubáció), %

dNDF₄₈: A bendőben lebontható NDF (48 órás inkubáció), g/kg szá.