



RUCHE

- **NAGYON JÓ TERMŐKÉPESSÉG**
- **JÓ ALKALMAZKODÓKÉPESSÉG**
- **JÓ BETEGSÉG-ELLENÁLLÓSÁG**
- **NAGYON JÓ SZILÁZS MINŐSÉG**
- **ERŐTELJES KEZDETI FEJLŐDÉS ÉS GYORS ÁLLOMÁNYLEZÁRÓDÁS**
- **JÓ STRESSZTŰRÉS (ASZÁLY- ÉS HŐSTRESSZ TOLERANCIA)**

FAJTA JELLEMZŐK

Télállóság	nagyon jó
Növénymagasság	magas
Állóképesség	kiváló
Érésidő	közép-korai

BETEGSÉG-ELLENÁLLÓSÁG

Lisztharmat	jó
Szárrozsda	nagyon jó
Levélorzsda	nagyon jó

JELLEMZŐ MINŐSÉG

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

JAVASOLT TŐSZÁM

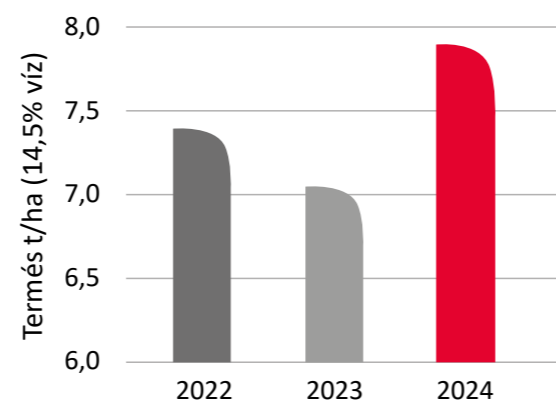
Millió csíra db/ha	4,0 - 5,0
--------------------	-----------

A TÖBBFUNKCIÓS TRITIKÁLÉ

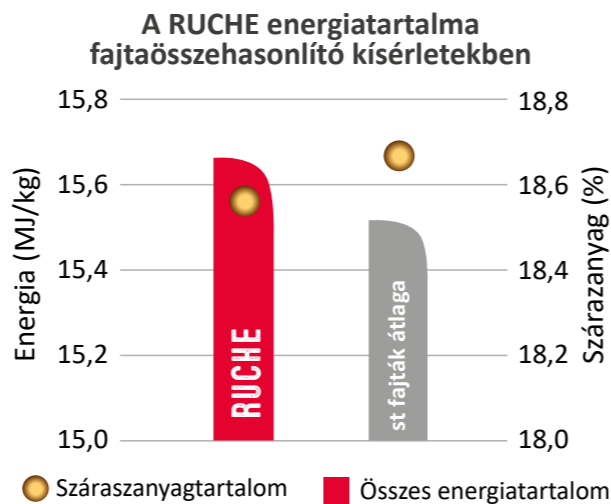
ÖNNEK AJÁNLUK,

- ha közepes vagy gyengébb adottságú területein alacsonyabb termelési költséggel előállítható takarmánynövényt keres,
- és ehhez a leggyakoribb szár- és levélbetegségekkel 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)



(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 tehéneknek,
- szilázként tejesérésben is betakarítható üszőknek,
- tejesérés után betakarítva terményként eladható, vagy a tejelő tehének 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 kalászos előtti állapotban RUCHE tritikáléból készült szilázs nagy mennyiségben etethető (15-25 kg/nap/tehen) intenzíven termelő nagytejű Holstein tehének esetében is, különösen a nyári időszakban.

- A fenológiai fázisból adódóan rendkívül alacsony a lignintartalma.
- Ebből következően kiváló szervesanyag- és rost-emészthetőség jellemezte. NDF₄₈: 73%.
- A mintákban az emészthetőrost-tartalom kimagasló volt. dNDF₄₈: 383 g/kg sza.
- A későbbi fenológiai fázisban – kikalászolt állapotban – begyűjtött RUCHE mintákat is alacsony lignin tartalom,
- kimagasló emészthetőrost-tartalom: dNDF₄₈: 413 g/kg sza.,
- és kiváló szervesanyag-emészthetőség jellemezte.

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

RUCHE zöld tritikálé minták táplálóanyag- és emészthetőségi eredménye

Minőségi paraméterek	OMd ₄₈ %	NDF ₄₈ %NDF	dNDF ₄₈ g/kg sza
RUCHE 2024 kalászos előtt	79	73	383
RUCHE 2024 kikalászolt	75	74	413
Rozsszilázs referencia értékek	72	66	353

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

OMd: Szerves anyagok emészthetősége
NDF₄₈: Az NDF bendőbeli lebonthatósága (48 órás inkubáció), %
dNDF₄₈: A bendőben lebontható NDF (48 órás inkubáció), g/kg sza.