



**BREEDING COMPANY**

*Quality hybrid maize*

////  
**VARSOVIA**  
////



# VARSOVIA

**INDICE :**

270

**TYPE D'HYBRIDE :**

Hybride trois voie

**TYPE DE GRAIN :**

Corné denté

**UTILISATION :**

Ensilage, biogaz

**DENSITY:**

Sols riches : 88 000 graines /ha

Sols pauvres : 80 000 graines /ha



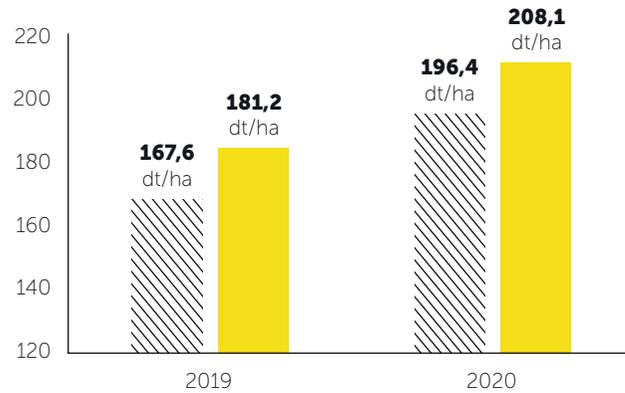
## PROFIL AGRONOMIQUE

Vigueur de départ	●	●	●	●	●
Tolérance à la sécheresse	●	●	●	●	●
Dessiccation	●	●			
Stay green	●	●	●		
Résistance à la verse	●	●	●		
Sols pauvres	●	●	●	●	
Sols froids	●	●	●	●	
Hauteur	●	●	●	●	●
Fusarium	●	●	●	●	



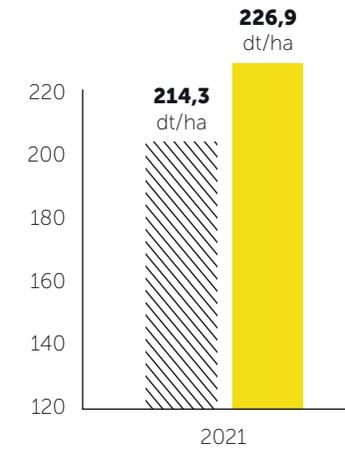
# ESSAIS PRÉALABLES 2018 (5 LOCATIONS)

## MATIÈRE SÈCHE

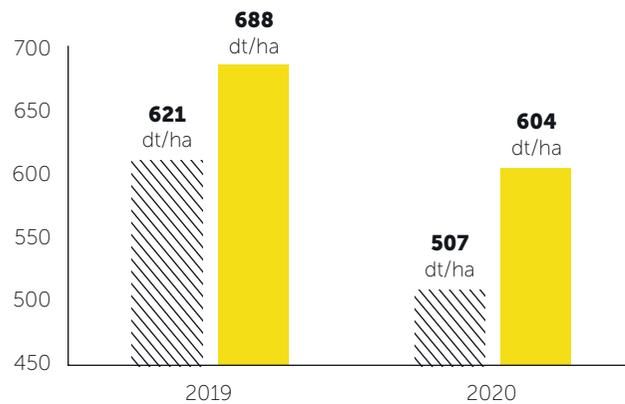


### RENDEMENT EN MATIÈRE SÈCHE COMPARAISON AVEC LE STANDARD

2019: + 13,6 dt /ha  
2020: + 11,7 dt /ha

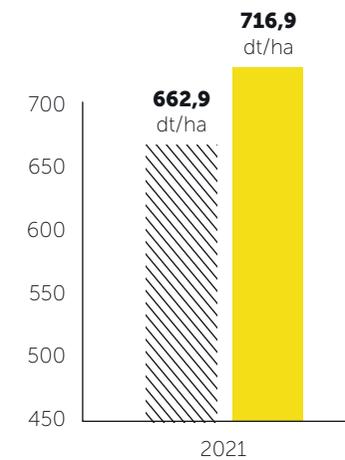


## MATIÈRE FRAÎCHE



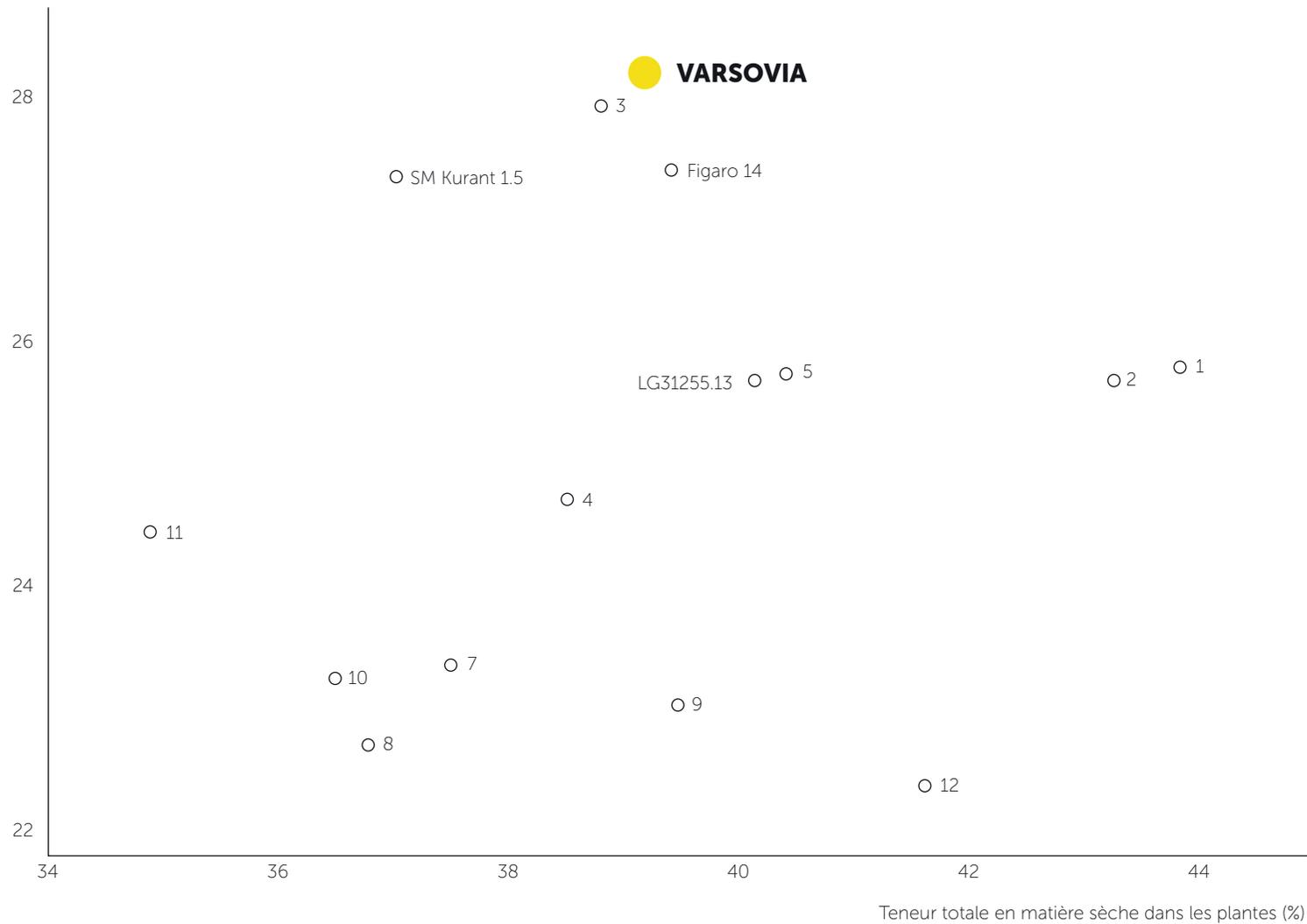
### RENDEMENT EN MATIÈRE FRAÎCHE EN COMPARAISON AVEC LE STANDARD

2019: + 67 dt /ha  
2020: + 97 dt /ha

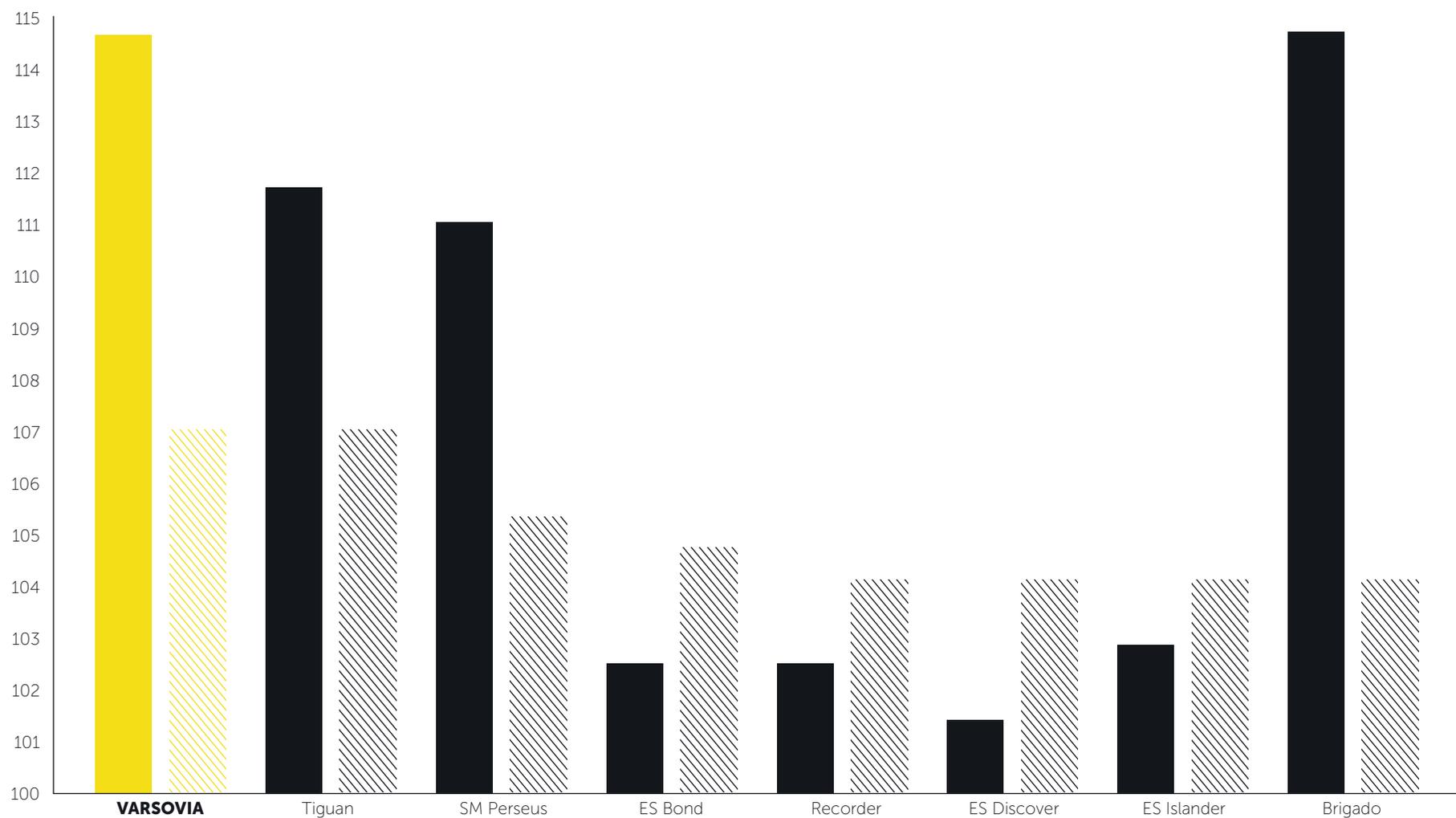


# ESSAIS PRÉALABLES 2018 (5 LOCATIONS)

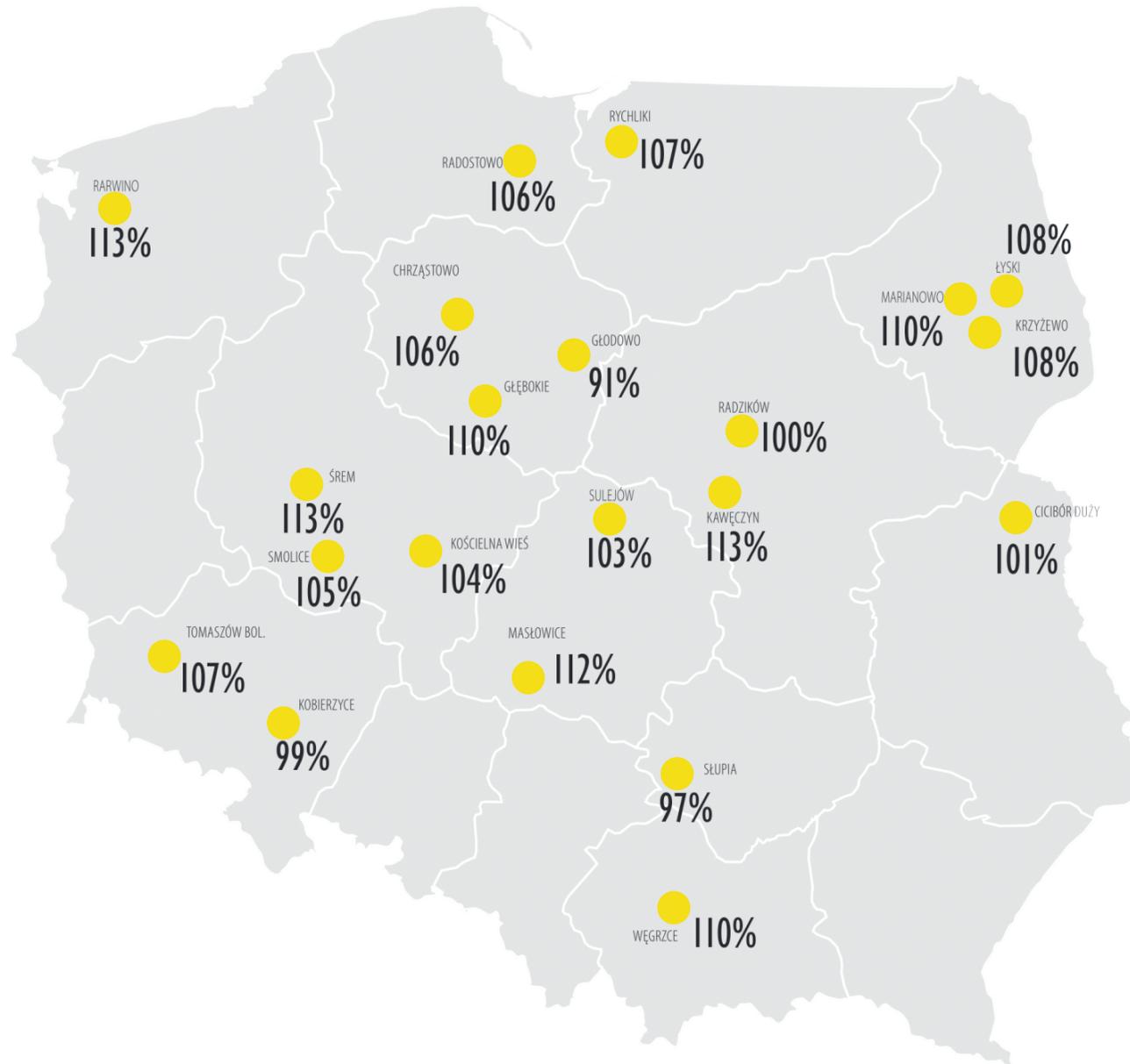
## RENDEMENTS DE LA MATIÈRE SÈCHE TOTAUX (T/HA)



# RENDEMENT DANS LES ESSAIS D'HOMOLOGATION (2019, 2020)



# RENDEMENT DANS LES ESSAIS APRÈS ENREGISTREMENT (2021)



# RENDEMENT DANS LES ESSAIS APRÈS ENREGISTREMENT (2021)

1. Plage recommandée
2. Matière sèche
3. Cendres
4. Protéines
5. Fibre brute
6. Amidon
7. matière grasse brute
8. Digestibilité

## Opis paszy w gospodarstwie

Data zbioru: —  
Miejsce i data pobrania: *brak danych* —  
Struktura paszy: *prawidłowa*  
Obecność pleśni: *nie*

## Opis próbki dostarczonej do laboratorium

Opakowanie: *nieuszkodzone*  
Objętość: *właściwa*  
Struktura: *rozdrobniona*  
Obecność pleśni: *nieobecna*  
Zapach: *swoisty*  
Barwa: *właściwa*  
Stopień rozdrobnienia ziaren kukurydzy: *właściwy*  
Program pomiarowy: *Kiszonka z kukurydzy*

Data badania: 2020-10-29

Parametr	Skład chemiczny [%]		Typowe zakresy w suchej masie	Parametr	Wartość pokarmowa	
	w paszy	w suchej masie			w paszy	w suchej masie
Sucha masa	38.8		33.0 – 35.0	JWK	0.36 JWK/kg	0.93 JWK/kg
Popiół surowy	1.5	3.9	< 5.0	JWB	0.37 JWB/kg	0.95 JWB/kg
NDF	16.1	41.5	36.0 – 41.0	JPM	0.34 JPM/kg	0.88 JPM/kg
ADF	8.7	22.4	16.0 – 22.0	JPŻ	0.33 JPŻ/kg	0.85 JPŻ/kg
Białko ogólne	3.4	8.8	8.0 – 12.0	BTJE	25 g/kg	64 g/kg
Włókno surowe	7.9	20.4	17.0 – 20.0	BTJN	19 g/kg	49 g/kg
Skrobia	12.9	33.2	30.0 – 40.0	BTJP	7 g/kg	18 g/kg
Tłuszcz surowy	1.6	4.1		sMO	74 %	
<b>Parametry jakości zakiszenia [% w paszy]</b>						
pH	3.9	Zalecane w zależności od zawartości suchej masy w kiszonce				< 4.0
Kwas mlekowy	2.7			Zalecane:		1.50 – 3.5
Kwas octowy	0.77			Zalecane:		4 razy mniej niż kwasu mlekowego
Azot amoniakalny	4.42			Zalecane:		< 10
Alkohol	0.89			Zalecane:		0.00 – 1.00
ADIN	2.21			Zalecane:		< 10

## WYJAŚNIENIA SKRÓTÓW UŻYWANYCH W SPRAWOZDANIU:

NDF – włókno neutralno-detergentowe  
ADF – włókno kwasno-detergentowe  
pH – kwasowość paszy  
ADIN – azot nierozpuszczalny w kwaśnym detergencie  
JWK – jednostka wypełnieniowa, krowy mleczne  
JWB – jednostka wypełnieniowa, bydło rosące

BTJN – białko trawione w jelitach, wyliczone na podstawie podażu azotu do żywca  
BTJE – białko trawione w jelitach, wyliczone na podstawie podażu energii do żywca  
BTJP – białko paszowe, nie ulegające rozkładowi w żywca, trawione jelitowo  
JPM – jednostka paszowa produkcji mleka  
JPŻ – jednostka paszowa produkcji żywca  
sMO – strawność masy organicznej

Uwagi: SMH 45418; Próbkę pobral zleceniodawca.

Z-ca Kierownika Laboratorium

Wyniki autoryzował: 29-10-2020

*Robert Konieczny*

Wyniki odnoszą się wyłącznie do wyżej wymienionej próbki paszy. Powyższe sprawozdanie z badań bez pisemnej zgody laboratorium nie może być powielane inaczej niż w całości. Klient ma prawo do reklamacji w terminie 30 dni od daty autoryzacji sprawozdania z badań.