



**BREEDING COMPANY**

*Quality hybrid maize*



**BC PIAST**



# BC PIAST

**INDICE :**

300

**TYPE D'HYBRIDE :**

Hybride 3 voies

**TYPE DE GRAIN :**

semi-denté

**UTILISATION :**

Ensilage + Biogaz

**DENSITÉ DE SEMIS :**

Bonne terre : 85 000 plants/ha

Terre pauvre : 80 000 plants/ha

- Très bon stay-green.
- Bonne vigueur de départ.
- Très bons résultats en conditions stressantes de sécheresse.
- Très bonne résistance aux maladies.
- Plantes hautes donnant des rendements élevés.



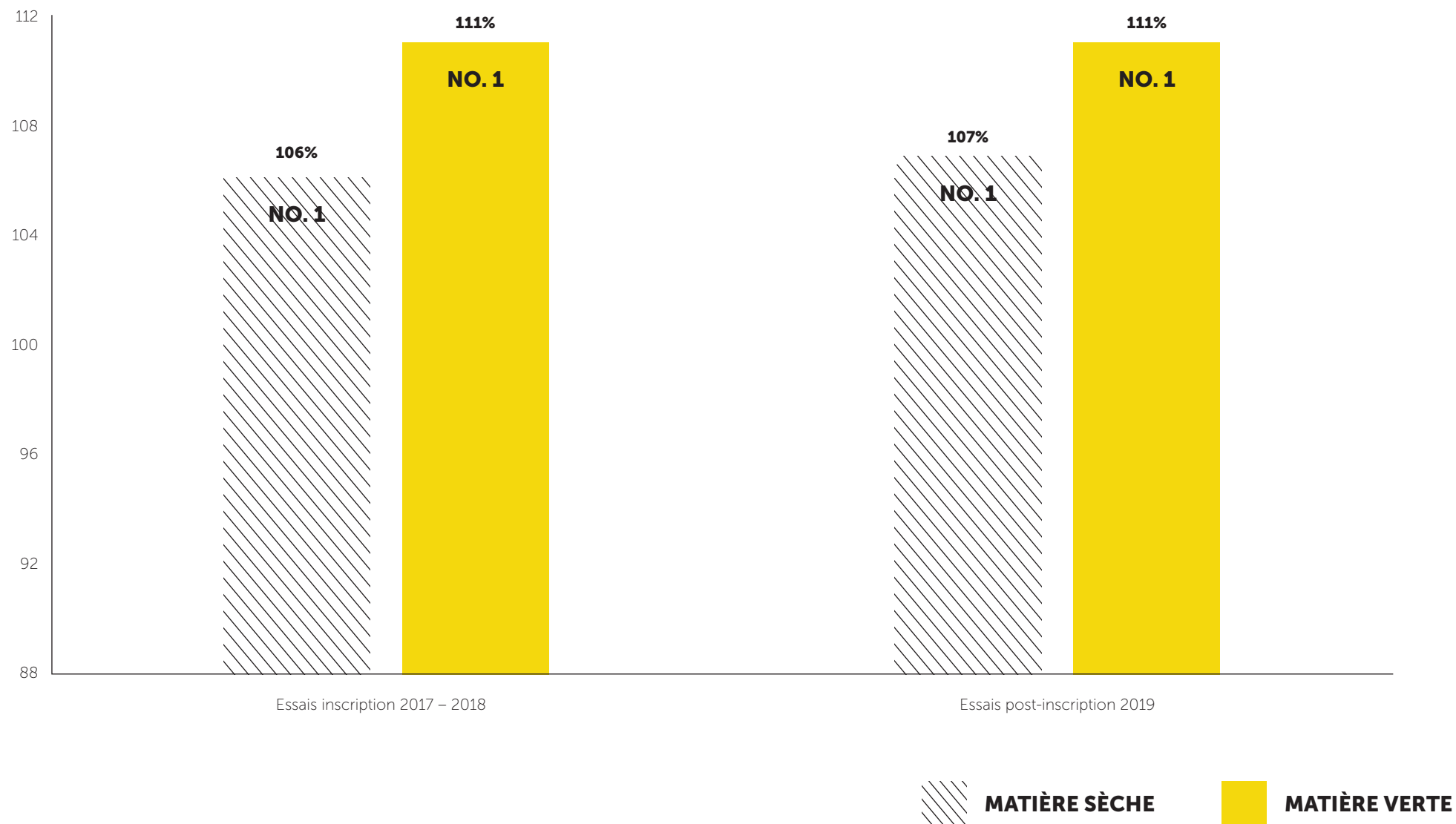


## PROFIL AGRONOMIQUE

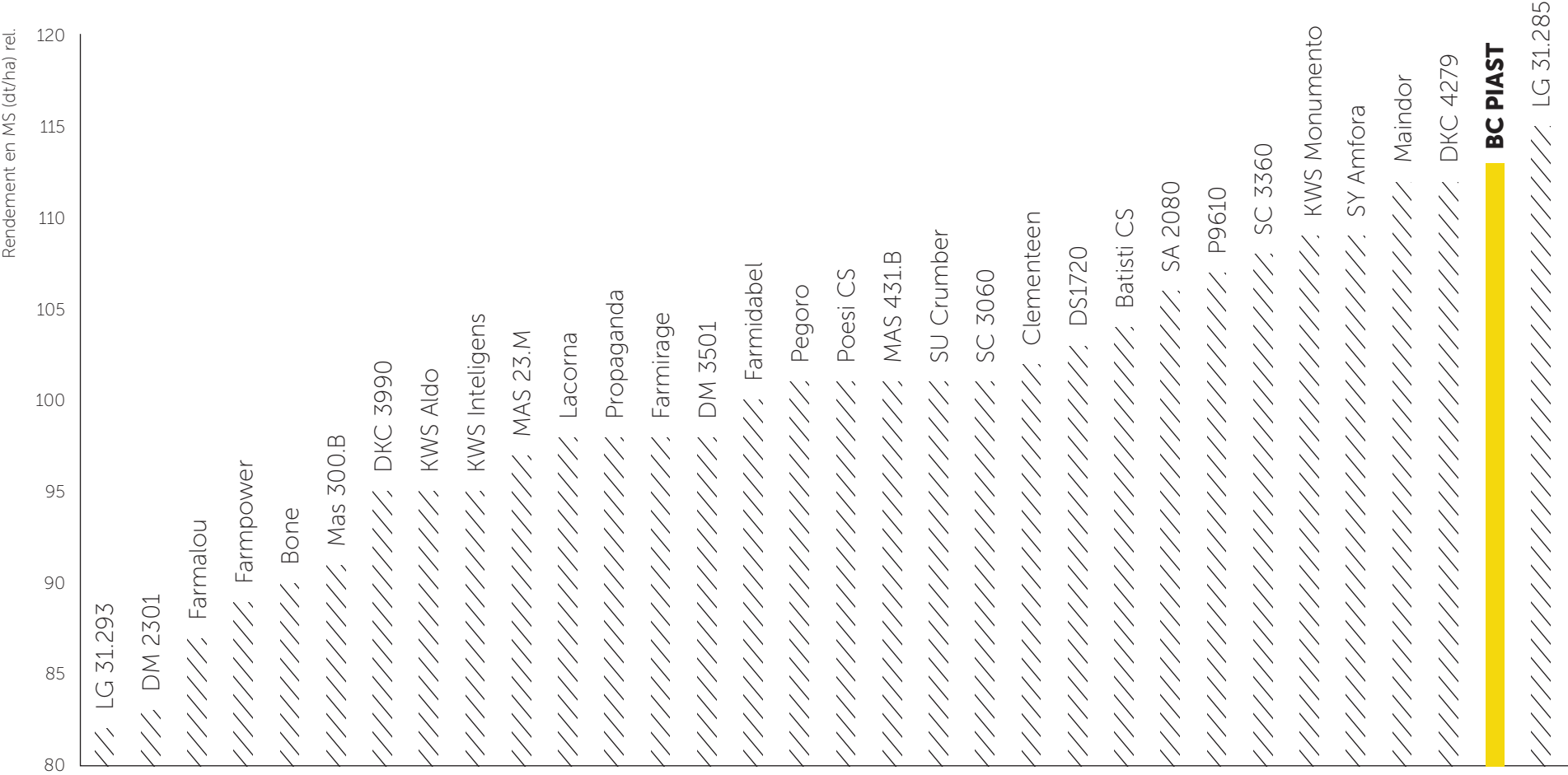
Vigueur de départ	●	●	●		
Tolérance sécheresse	●	●	●		
Dessiccation	●	●			
Stay green	●	●	●	●	●
Résistance à la verse	●	●	●		
Sol pauvre	●	●	●	●	●
Sol froid	●	●			
Hauteur plante	●	●	●	●	●
Résistance Fusarium	●	●	●	●	
Résistance charbon	●	●	●	●	●



# ESSAIS D'INSCRIPTION ET POST-INSCRIPTION

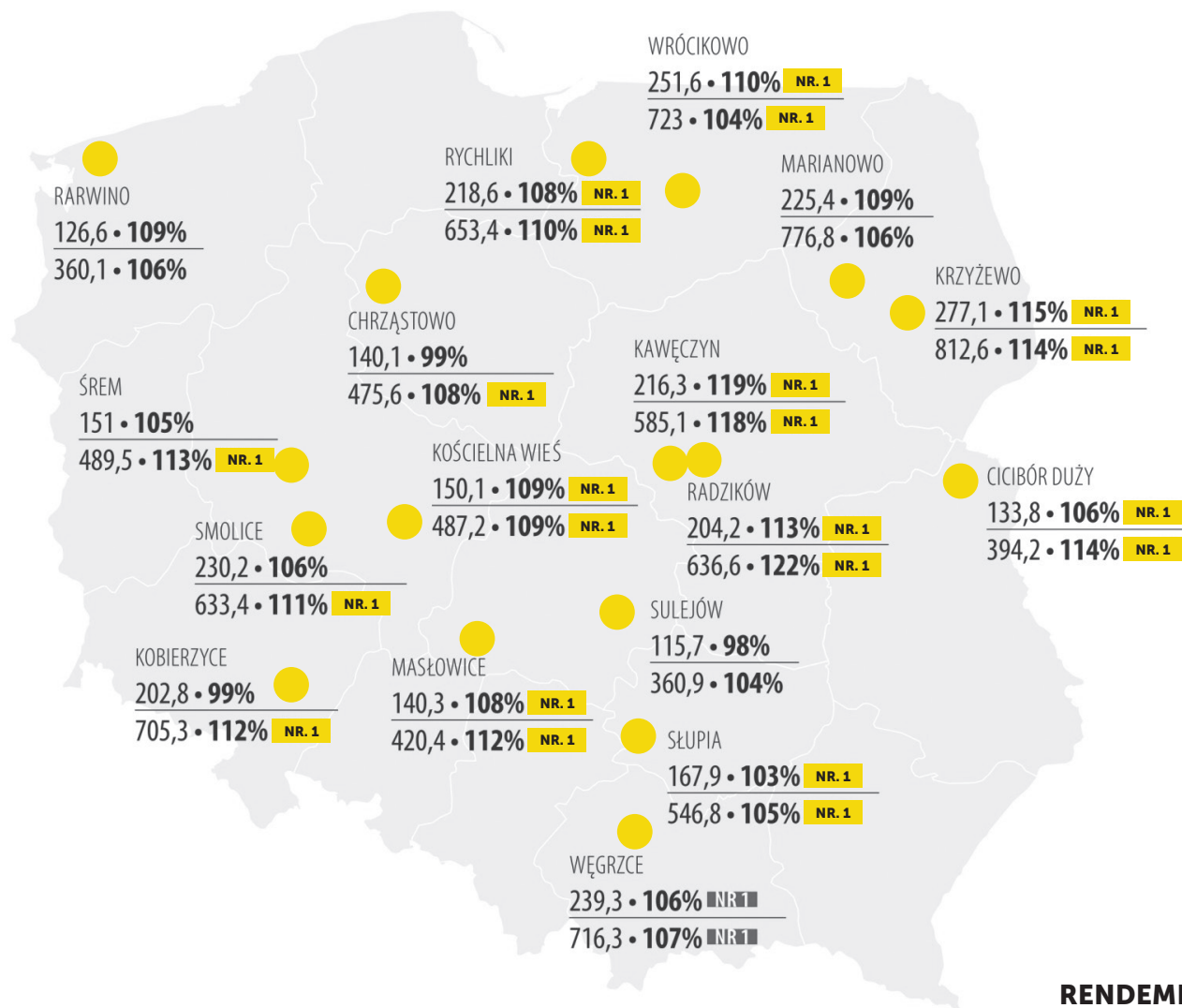


# RESULTATS ESSAIS ENSILAGE VARIETES MI-PRECOCES DEDELOW 2022



Source : FSL Dedelow du ZALF e.V.Müncheberg 2022

# ESSAIS POST-INSCRIPTION EN POLOGNE



RENDEMENT MATIÈRE SÈCHE dt/ha - %  
 RENDEMENT MATIÈRE VERTE dt/ha - %

# ESSAIS INTERNES

				Rendement matière sèche	Contenu matière sèche	Rendement matière verte	Rendement matière sèche	Contamination charbon	Hauteur des plantes		Humidité à la récolte	Rendement grain	% par rapport à la moyenne
Nazwa	FAO										Demo 1 powtórzenie		
1	BC PIAST	280		28,95	32,87	88,1	1,0	0,0	374		32,0	13,74	107
2		250		28,6	39,03	73,24	2,0	8,1	361		27,7	12,25	96
3	FIGARO	250	standard variety	28,51	39,67	72	0,0	1,0	340				0
4		270	-	(Ctrl) -,78	36,6	75,91	0,5	5,6	381		26,5	12,84	100
5		240	-	26,79	42,8	62,67	2,0	4,0	378		23,9	12,35	96
6		250	-	26,64	38,47	69,29	0,5	8,1	362		29,9	11,02	86
7			-	26,34	38,93	67,62	0,5	5,1	356				0
8		230-240	-	26,27	40,77	64,48	2,0	4,0	315		23,5	13,23	103
9		250	-	26,08	39,83	65,47	0,5	8,1	362		25,8	12,76	100
10		260	-	25,87	38,03	68,0	2,0	3,5	365		24,8	12,25	96
11		230	-	25,07	39,9	62,83	2,0	7,1	340		23,2	12,32	96
12		270	-	25,61	38,87	65,9	0,5	7,1	365		29,1	13,16	103
13		260-270	-	25,34	38,93	65,05	1,5	3,0	352		30,3	13,75	107
14		260	-	24,82	38,07	65,19	1,0	2,5	365		25,4	13,23	103
15		260	-	24,54	39,77	61,71	1,0	3,0	341		29,2	12,01	94
16		240	-	24,38	40,2	60,71	1,0	2,5	348		26,8	12,31	96
17		260	-	24,36	38,77	62,86	0,0	2,0	339		31,6	12,68	99
18	LG_31255	230-240	standard variety	24,19	43,83	55,19	0,0	2,5	358				0
19		240-250	-	23,75	42,23	56,28	2,0	2,0	325		23,2	13,02	102
20			-	23,63	46,57	50,76	0,0	5,1	358				0
21		240	-	23,06	41,73	55,24	1,0	1,0	328		26,6	12,82	100
22		220	-	22,53	48,63	46,34	0,0	3,5	339		24,5	13,48	105
23		240	-	21,92	41,43	52,95	0,0	2,5	342		26,9	13,17	103
25		250-260	-	20,74	38,23	54,29	0,0	8,6	314		26,5	13,71	107
			average	25,3156	40,2636	63,4396					26,9	12,81	



# RÉSULTATS ANALYSE ENSILAGE 2019

1. Valeurs recommandées
2. Matière sèche
3. Fibres totales
4. Cendres
5. Protéines
6. Fibres brutes
7. Amidon
8. Matière grasse
9. Digestibilité
10. MAT

Nazwa i adres klienta: *Hodowla Roślin Smolice Sp. z o.o.,  
Smolice 146,  
63-740 Kobylin*

**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: *rozdrobiona*  
Obecność pleśni: *nieobecna*  
Zapach: *świasty*  
Barwa: *właściwa*  
Stopień rozdrobnienia ziaren kukurydzy: *właściwy*  
Program pomiarowy: *Kiszzonka z kukurydzy*

Data badania: *2019-10-30*

Parametr	Skład chemiczny [%]		Typowe zakresy w suchej masie	Parametr	Wartość pokarmowa	
	w paszy	w suchej masie			w paszy	w suchej masie
2 Sucha masa	35.0		33.0 – 35.0	JWK	0.34 JWK/kg	0.97 JWK/kg
3 Popiół surowy	1.3	3.7	< 5.0	JWB	0.35 JWB/kg	1 JWB/kg
NDF	14.1	40.3	36.0 – 41.0	JPM	0.32 JPM/kg	0.91 JPM/kg
4 ADF	7.1	20.3	16.0 – 22.0	JPŻ	0.3 JPŻ/kg	0.86 JPŻ/kg
5 Białko ogólne	2.9	8.3	8.0 – 12.0	BTJE	22 g/kg	63 g/kg
6 Włókno surowe	6.6	18.9	17.0 – 20.0	BTJN	17 g/kg	49 g/kg
7 Skrobia	11.0	31.4	30.0 – 40.0	BTJP	6 g/kg	17 g/kg
8 Tłuszcz surowy	1.4	4.0		sMO 9	74 %	

**Parametry jakości zakiszenia [% w paszy]**

pH	3.8	Zalecane w zależności od zawartości suchej masy w kiszonce	< 4.0
Kwas mlekowy	2.81	Zalecane:	1.50 – 3.5
10 Kwas octowy	0.98	Zalecane:	4 razy mniej niż kwasu mlekowego
Azot amoniakalny	1.1	Zalecane:	< 10
Alkohol	1.03	Zalecane:	0.00 – 1.00
ADIN	4.02	Zalecane:	< 10

**WYJAŚNIENIA SKRÓTÓW UŻYWANYCH W SPRAWOZDANIU:**

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

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

Uwagi: *SM PLAST. Próbkę pobrał Adam Skowroński.*

Z-ca Kierownika Laboratorium

Wyniki autoryzował: *30-10-2019*

*Wiesława Majaczyńska*

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.

Formularz Wydanie z dnia 01.09.2017r.

KONIEC SPRAWOZDANIA

**NEL\* (UNITS/HA)  
104% => NO. 1!**

\* NEL = Valeur de production laitière à l'hectare.