

Wyniki oceny plonowania mieszanek na użytki zielone z pola D-W w Pożogu II w sezonie 2023 roku.

W tabelach poniżej zestawiono wyniki plonowania mieszanek trawiastych, mieszanek traw z bobowatymi drobnonasiennymi oraz lucerny siewnej, które uzyskaliśmy na naszym polu doświadczalnym LODR w Końskowoli w 2023 roku. Na poletkach prowadzono obserwacje łącznie na 57 obiektach, które zostały założone w 2021 i 2022 roku. Zestawienie uwzględnia zróżnicowanie pod względem przydatności mieszanek do różnych sposobów użytkowania - kośnego, pastwiskowego oraz użytkowania zmiennego (kośno-pastwiskowego) na podstawie deklaracji producentów.

Warunki glebowe								
Przedplon	Użytek zielony							
Resztki poźniwne	zebrane							
Klasa gleby	IIIa							
Kompleks gleby	Pszenny Dobry							
pH[w 1M KCL] i Zasobność gleby[mg/100g gleby]	pH:	6,9	P ₂ O ₅ :	21,5	K ₂ O	16,2	MgO	10,5
Data badania gleby	17.08.2022							

Nawożenie: N - 108, P - 60, K - 90 kg/ha w postaci Polifoski 6 i saletry amonowej. Azot w dawkach od 18 do 30 kg pod pokosy.

Ocenialiśmy plon zielonej masy oraz udział procentowy bobowatych w mieszankach. W tabeli 1 przedstawiamy wyniki plonowania mieszanek krótkotrwałych w drugim roku po zasiewie. Mimo dużego udziału w tych mieszankach gatunków o niskiej zimotrwałości uzyskaliśmy wysokie plonowanie co było zasługą łagodnej zimy 2022/2023. Obliczenia statystyczne potwierdziły dodatnią korelację między plonem a udziałem w mieszance roślin bobowatych co stanowi ważną informację dla rolników.

Tabela 1. Mieszanki paszowe – krótkotrwałe – polecane do 1 lub 2 letniej uprawy.

Rok założenia – 2022.

Lp	Nazwa handlowa mieszanki	Plon zielonej masy w t/ha [2023]
1.	COUNTRY 2031	74,28
2.	COUNTRY 2050	51,05
3.	COUNTRY 2051	61,06
4.	COUNTRY 2053	58,97
5.	COUNTRY 2054	66,43
6.	COUNTRY 2055	92,82
7.	Topwera MASS GRAASS GORZOWSKA	61,89
8.	Topwera MASS GRASS	70,11
9.	MJ	66,53
10.	ZM-14	70,72
11.	Topwera TW-1R	77,33
ŚREDNIA		68,28

Tabela 2. Mieszanki wieloletnie – polecane do użytkowania kośnego. Rok założenia – 2021.

Lp	Nazwa handlowa mieszanki	Plon zielonej masy w t/ha [2023]
1.	Country 2056	56,22
2.	Country 2025	47,99
3.	Country 2048	52,60
4.	Country 2058	54,80
5.	Country 2059	58,17
6.	Country 2012	55,23
7.	Country 2013	58,13
8.	Country 2014	58,95
9.	Country 2015	53,62
10.	KS-13	64,62
11.	Kł-5	67,45
12.	KS-12	77,55
13.	KP-8	76,49
14.	MKB-1	65,33
15.	MKł	66,33
16.	ZM 4	73,79
17.	ZM 7	72,57
18.	Country 2051	63,98
19.	LUŚKA PREMIUM	65,63
20.	SMAKOWITA PROTEIN	68,34
21.	SMAKOWITA ŁAKOWA	71,11
22.	ANULA	77,68
23.	BIZON	73,15
24.	Topwera TW-1 RED	82,92
25.	Topwera TW-3A	66,68
26.	Topwera TW-4 PROTEIN	75,38
27.	Topwera TW-5 Super Milk	56,15
28.	Topwera TW-6 HYPRO	66,58
Średnia		65,26

Tabela 3. Mieszanki wieloletnie – polecane do użytkowania pastwiskowego. Rok założenia – 2021.

Lp	Nazwa handlowa mieszanki	Plon zielonej masy w t/ha [2023]
1.	KP- 3	61,5
2.	MKP	74,23
3.	MUĆKA	80,24
4.	Topwera H-1	80,93
5.	ZM 13	65,31
6.	Karino premium	52,93
Średnia		69,19

Tabela 4. Mieszanki wieloletnie – polecane do użytkowania zmiennego (kośno-pastwiskowe). Rok założenia – 2021.

Lp	Nazwa handlowa mieszanki	Plon zielonej masy w t/ha [2023]
1.	MP	72,38
2.	ZM 2	71,00
3.	KRASULA PREMIUM	71,84
4.	KRASULA	77,69
5.	SMAKOWITA PODSIEW	53,35
6.	SMAKOWITA KOŚNO-PASTWISKOWA	60,57
7.	Topwera TW-1B	85,13
8.	Topwera TW-1C	79,48
9.	Topwera TW-2	80,60
Średnia		72,44

Tabela 5 Lucerna siewna – do użytkowania kośnego. Rok założenia - 2021

Lp	Nazwa odmiany	Plon zielonej masy w t/ha [2023]
1.	LEGENDAIRY	75,01
2.	PERFECTA	69,09
3.	DIMITRA	69,35
Średnia		71,14