

Przebieg i wyniki plonowania ziemniaków na kolekcji w 2022 roku.

W ostatnich latach w Lubelskim Ośrodku Doradztwa Rolniczego w Końskowola na polach Doświadczalno-Wdrożeniowych w Pożogu II są zakładane co roku znaczące się kolekcje ziemniaków. W tym roku znajdowało się 51 odmian ziemniaków z różnym przeznaczeniem kulinarnym.

Poniższe tabele przedstawiają Przebieg wykonywanych zabiegów oraz plonowanie na podstawie zebranych prób z poletek przeliczone na t/ha.

Tab. 1. Przebieg zabiegów wykonanych na kolekcji ziemniaków w Pożogu II.

Rodzaj zabiegu	Data zabiegu
Uprawa:	
Zbiór przedplonu (rzepak)	27.07.2021 r.
Talerzówka	12.10.2021 r.
Orka przedzimowa	18.11.2021 r.
Agregat uprawowy	25.04.2022 r.
Formowanie redlin	04.05.2022 r.
Obsypnik	23.05.2022 r.
Sadzenie:	04.05.2022r.
Zbiór:	13.10.2022 r.
<u>NAWOŻENIE</u>	
<u>Jesienne:</u>	
1. N – 17 kg/ha; P ₂ O ₅ - 48 kg/ha; K ₂ O - 67kg/ha w formie Yara Mila	15.11.2021 r..
2. K ₂ O – 43 kg/ha w formie Korn-Kali	15.11.2021 r.
<u>Wiosenne:</u>	
1. N - 85 kg/ha- w formie Saletry amonowej	25.04.2022 r.
<u>Dolistne: (zabiegi łączone z ochroną fungicydową, insektydową lub herbicydową):</u>	
1. Dr Green Ziemniak 3kg/ha + Dr Green fosforowo-borowy 3 kg/ha	22.06.2022 r.
2. Dr Green Ziemniak 3kg/ha + Dr Green fosforowo-borowy 3 kg/ + Dr Green Energy N/K	30.06.2022 r.
3. Dr Green Ziemniak 3kg/ha + Dr Green Quality P/K 50/34 3 kg/	14.07.2022 r.
<u>HERBICYDY</u>	
1. Sencor Liquid 600 SC 0,3 l/ha	23.05.2022 r.
2. Agil-S 100 EC 0,6 l/ha	15.06.2022 r.
<u>FUNGICYDY</u>	
1. Cabrio Duo 112 EC 2,5 l/ha	22.06.2022 r.
2. Infinito 687,5 SC	14.07.2022 r.

INSEKTYCYDY

1. Karate Zeon 050 CS – 0,16 l/ha
2. Coragen 200 SC – 60 ml/ha

15.06.2022 r.
28.06.2022 r.

Tab. 2. Wyniki plonowania odmian ziemniaków znajdujących się na kolekcji w Pożogu II

L.P.	Odmiana	Hodowca	Plon frakcje (kg)		Łączny plon z poletka (kg)	Plon t/ha
			Powyżej 5 cm	Poniżej 5 cm		
Bardzo wczesne						
1	ALBERTINE	Europlant	120	12	132	87,12
2	CORINNA	Europlant	93	11	104	68,64
3	DROP		75	24	99	65,34
4	IMPALA	Agrico	106	11	117	77,22
5	LENKA	HZ Zamarte	71	20	91	60,06
6	POGORIA	PMHZ Strzeżęcino	95	16	111	73,26
7	RANOMI	Agrico	90	17	107	70,62
8	RED SONIA	Europlant	90	8	98	64,68
9	RIVIERA	Agrico	95	14	109	71,94
10	SURMIA	HZ Zamarte	91	15	106	69,96
11	TONACJA	PMHZ Strzeżęcino	88	10	98	64,68
12	VERBENA	HZ Zamarte	80	21	101	66,66
Wczesne						
13	AKSAMITKA		77	19	96	63,36
14	AR 10-2460	Agrico	112	18	130	85,8
15	ARIZONA	Agrico	81	13	94	62,04
16	ESMEE	Agrico	97	16	113	74,58
17	GALA	Norika	62	23	85	56,1
18	IGNACY	PMHZ Strzeżęcino	125	19	144	95,04
19	JOLENE	Agrico	105	20	125	82,5

20	LARISSA	Europlant	104	12	116	76,56
21	LEA	Solana	78	25	103	67,98
22	LEVANTE	Agrico	97	26	123	81,18
23	LILLY	Solana	70	27	97	64,02
24	MAGNOLIA	PMHZ Strzeżęcino	99	23	122	80,52
25	MICHALINA	HZ Zamarte	104	13	117	77,22
26	QUEEN ANNA	Solana	76	41	117	77,22
27	SEVERINA	Agrico	97	13	110	72,6
28	SUNSHINE	Solana	73	12	85	56,1
29	WEGA	Norika	85	17	102	67,32
Średnio wczesne						
30	ASTANA	HZ Zamarte	68	53	121	79,86
31	BALTIC ROSE	Norika	74	12	86	56,76
32	BERNINA	Europlant	108	20	128	84,48
33	CONNECT	Solana	107	18	125	82,5
34	CONSTANCE	Agrico	124	18	142	93,72
35	EXCELLENCY	Agrico	104	19	123	81,18
36	FONTANE	Agrico	72	24	96	63,36
37	IBIS		54	34	88	58,08
38	JUREK	HZ Zamarte	92	49	141	93,06
39	MAZUR	PMHZ Strzeżęcino	83	57	140	92,4
40	NOYA	Solana	114	10	124	81,84
41	OTOLIA	Europlant	125	10	135	89,1
42	RUDOLPH	Agrico	123	12	135	89,1
43	SA 10-0054	Agrico	116	15	131	86,46
44	SORAYA	Norika	119	16	135	89,1
45	TWISTER	Agrico	101	14	115	75,9
46	ŻAGIEL		65	59	124	81,84
Średnio późne i późne						

47	MARKIES	Agrico	91	20	111	73,26
48	KURAS	Agrico	87	27	114	75,24
49	AMARANT	PMHZ Strzeżęcino	91	18	109	71,94
50	LAWINA		80	27	107	70,62
51	WAWRZYN		83	18	101	66,66