

GROCH SIEWNY

Klasa gleby: IIIb, IVa

Przedplon: mieszanki poplonowe i miododajne

Nawożenie doglebowe NPK w czystym składniku w kg/ha: N-69, P₂O₅-60, K₂O-90

Nawożenie dolistne: 2 zabiegi

Odmiany – I rząd (kolejność od drogi):

1. Dexter [172]*

* – w nawiasach wysiew nasion w kg/ha

Odmiany – II rząd (kolejność od drogi):

Obsiew

4. Cysterski [266]

7. Milwa [290]

2. Nemo [309]

5. Mandaryn [320]

8. Mecenasa [270]

3. Tytus [252]

6. Mefisto [280]

9. Astronaute [341]

Siew: 13.11.2020 – Dexter,

23.03.2021 – Nemo, Tytus, Cysterski, Mandaryn, Mefisto, Milwa, Mecenasa, Astronaute

– zaprawa nasion wg hodowcy

Obsada:

100 szt./m² – Dexter, Mefisto.

110 szt./m² – Nemo, Tytus, Cysterski, Mandaryn, Milwa, Mecenasa, Astronaute.

Plonowanie odmian:

Zbiór: 15.08.2021		
Lp.	Odmiana	Plon w dt/ha – 15% wilgotności
1	Dexter	56,2
2	Nemo	54,0
3	Tytus	53,6
4	Cysterski	53,7
5	Mandaryn	55,9
6	Mefisto	58,2
7	Milwa	51,7
8	Mecenasa	50,8
9	Astronaute	56,4

Odmiany pastewne

Odmiany ogólnoużytkowe

Groch siewny – charakterystyka odmian wg badań COBORU

Lp.	Odmiana	Rok wpisania do krajowego rejestru	Wysokość roślin (cm)	Masa 1000 nasion	Zawartość białka ogólnego	Zawartość włókna surowego	Liczba dni od siewu do dojrzałości technicznej	Wyłęganie przed zbiorem	Równomierność dojrzewania	Fuzaryjne wędnięcie grochu	Zgorzelowa plamistość grochu (askochytoza)	Mączniak prawdziwy	Mączniak rzekomy
			cm	g	% s.m.	liczba dni	skala 9 ⁰						

Odmiany ogólnoużytkowe

1	Astronaute ^Z	2017	83	240	23,0	5,7	98	5,6	8,3	7,8	7,9	7,6	7,8
2	Cysterski	2008											
3	Dexter	CCA											
4	Mandaryn ^Z	2019	82	246	23,9	5,4	98	5,4	8,5	7,7	7,9	7,7	7,6
5	Mecenas	2012	87	225	23,7	5,4	98	5,8	8,4	7,4	7,9	7,9	7,6
6	Nemo	2019	90	249	22,4	5,6	101	5,4	8,0	8,0	7,9	7,6	7,5
7	Tytus	2017	91	256	23,4	5,7	99	5,6	8,0	7,8	7,9	7,6	7,3

Odmiany pastewne

5	Mefisto	2019	99	224	22,9	6,7	101	5,7	7,9	7,9	8,0	7,6	7,6
6	Milwa	2005	75	227	23,7	6,2	98	4,7	8,3	7,4	7,8	7,7	7,0

^Z – odmiana zalecana do uprawy w województwie łódzkim w 2021 roku (PDO)

CCA – Wspólnotowy Katalog Odmian Roślin Rolniczych