

Zimotrwałość zbóż ozimych

Roślina	Temp. kiełkowania	Min. temp. rozwoju	Optymalna temp. rozwoju	Wytrzymałość na spadek temp. bez okrywy śnieżnej
Jęczmień oz.	3 – 4	14	20 – 24	- 15
Pszenica oz.	2 - 3	12 - -15	16 – 20	- 20
Pszenżyto oz.	2	10 – 15	16 – 25	- 25
Żyto	1	2	15 - 18	- 30

Wymagania nasion przeznaczonych do sprzedaży pod względem wilgotności

Gorczyca	-	max. 8%
Rzepak	-	max. 5 -7%
Wyka	-	max. 12%
Żyto	-	max. 14,5

Klasy wczesności kukurydzy

Klasa wczesności	FAO
Wczesne	Do 220
Średnio wczesne	230 – 250
Średnio późne	260 – 290
Późne	300 – 350
B. późne	Pow. 350

Terminy siewu i % udział w zasiewach w Polsce [2012]

Zboże	Udział w ogólnej powierzchni zasiewów zbóż [%]	Termin siewu [zależy od rejonu kraju]
Pszenica ozima	23	29 – 30 IX do 15 X
Pszenica jara	5	20 – 30 III do 10 IV
Żyto	18	15 – 25 IX do 10 X
Jęczmień ozimy	2	5 – 26 IX
Jęczmień jary	13	20 III – 20 IV
Owies	7	20 III – 10 IV
Pszenżyto ozime	13	10 – 25 IX
Pszenżyto jare	1,5	1 – 25 III
Mieszanki zbożowe	19	Cały III
Kukurydza	---	Ważna temp gleby [8 – 10°C] V/VI
Rzepak	---	5 – 25 VIII

Powierzchnia kraju – 31 269 200 ha [312692km kw] – ok 62% pow. Kraju to UR.

W tym: UR/GO to ok 78% (zasiewy + ugory i odłogi); Łąki – ok 14,5%; Pastwiska – ok 5,7%; Sady – ok 1,6%;

Lasy stanowią ok 30% powierzchni kraju (ok 10mln ha).

Udział % klas gleby w odniesieniu do całej powierzchni kraju:

I – 0,1%;	II – 1,6%;	III – 12,6%;	IV - 39%;	V - 33%;	VI - 13%
31,27tys ha	500tys ha	ok 4mln ha	ok 12,2mln ha	ok 10,3mln ha	ok 4mln ha

$$Płodność = \frac{\text{liczba wykończonych}}{\text{liczba przeznaczonych do krycia}} \times 100 \%$$

[Najlepiej gdy powyżej 90%]

$$Plenność = \frac{\text{liczba urodzonych jagniąt}}{\text{liczba sztuk wykończonych}} \times 100 \%$$

[im wyższa tym lepszy wynik, bo to wskazuje na ciążę mnogie]

$$\text{Motogodzina : } M = n * \frac{t}{n2}$$

n – obroty silnika

t – czas pracy silnika

n2 – obroty znamionowe (jakie uzyskuje się przy pracy przy max mocy)