

Zadanie 6.

Warunki kiełkowania nasion zbóż do oceny energii i zdolności kiełkowania

Gatunek	Podłoże	Temperatura [°C]	Liczenie [dni]	
			wstępne	końcowe
Pszenica jara	bibuła	20	4	8
Jęczmień jary	bibuła	20	4	7
Owies	bibuła	20	5	10

Określ, po ilu dniach można ocenić zdolność kiełkowania owsa przy zachowaniu warunków przedstawionych w tabeli.

- A. 4
- B. 5
- C. 10
- D. 20

Zadanie 7.

Roślina	Masa tysiąca nasion (g)	Ilość nasion (szt/m ²)	Wartość użytkowa nasion (%)
Jęczmień jary	42	280	96
Koniczyna czerwona	2,0	600	96

Wzór na ilość wysiewu nasion
Liczba roślin na m ² × MTN (g)
Ilość wysiewu kg/ha = $\frac{\text{Liczba roślin na m}^2 \times \text{MTN (g)}}{\text{Wartość użytkowa nasion (%)}}$

Oblicz, ile nasion należy wysiać na 2 ha pola w uprawie jęczmienia jarego z wsiewką koniczyny czerwonej.

- A. Koniczyna czerwona – 2,0 kg, jęczmień jary – 42 kg
- B. Koniczyna czerwona – 12,5 kg, jęczmień jary – 122,5 kg
- C. Koniczyna czerwona – 37,5 kg, jęczmień jary – 367,5 kg
- D. Koniczyna czerwona – 25,0 kg, jęczmień jary – 245,0 kg

Zadanie 9.

Środek owadobójczy w formie koncentratu do sporządzania emulsji wodnej. Przeznaczony do stosowania przy użyciu opryskiwaczy polowych. Zalecane opryskiwanie średniokropliste. Zalecana dawka środka chemicznego dla jednorazowego zastosowania wynosi 25 g na 100 litrów wody.

Na podstawie podanych informacji, oblicz dawkę preparatu potrzebną do sporządzenia 300 litrów cieczy roboczej.

- A. 25 g
- B. 75 g
- C. 100 g
- D. 125 g

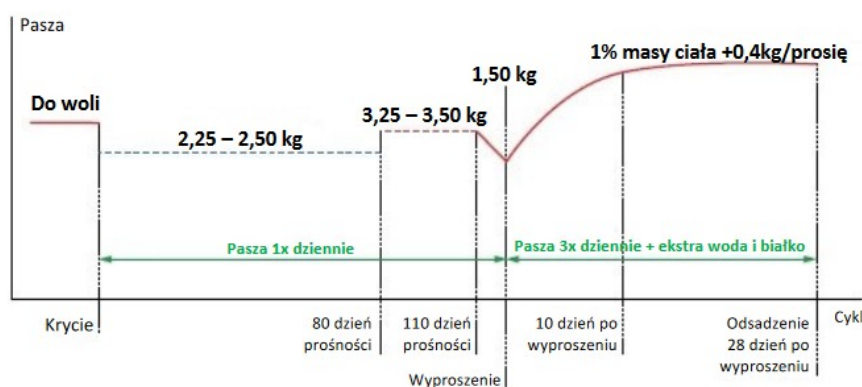
Zadanie 25.

Nazwa mieszanki	Przeznaczenie mieszanki
Pre-DJ	Dla kur niosek od 16-18 tygodnia do 2% nieśności
DKM-1	Dla kurcząt hodowlanych od 0 do 6 tygodnia życia
DKA-Starter	Dla kurcząt rzeźnych od 0 do 10 dnia tuczu
DKA-Grower	Dla kurcząt brojlerów od 11 dnia tuczu do 7 dni przed ubojem

Na podstawie danych zawartych w tabeli wybierz mieszankę pełnoporcjową dla kurcząt brojlerów na I okres tuczu.

- A. Pre-DJ
- B. DKM-1
- C. DKA-Starter
- D. DKA-Grower

Zadanie 31.



Na podstawie przedstawionego schematu żywienia oblicz, ile kilogramów mieszanki pełnoporcjowej powinna otrzymać dziennie locha o masie ciała 200 kg na wykarmienie miotu o liczebności 10 szt.

- A. 2 kg
- B. 4 kg
- C. 6 kg
- D. 10 kg

Zadanie 38.

Masa zwierzęcia (kg) od:	300	400	500	600	700
Liczba zwierząt na 1 poidło miskowe	8	8	6	6	6
Liczba zwierząt na 1 metr poidła komorowego	13	12	11	10	10

Oblicz, ile poidel miskowych należy zamontować w oborze wolnostanowiskowej dla 120 krów o średniej masie ciała 600 kg.

- A. 6 szt.
- B. 20 szt.
- C. 60 szt.
- D. 120 szt.