**…………………………… ………………………**

**Karta pracy - poplony**

**Zadanie 1.**

Wstaw P, jeśli uważasz, że zdanie to jest prawdziwe i F jeśli zdanie jest fałszywe.

1.Międzyplony inaczej nazywamy poplonami ……….

2. Międzyplony pozostawiają dużą masę resztek pożniwnych i dostarczają surowca do tworzenia próchnicy ………..

3. Sposób użyźniania nawozem zielonym powinien być stosowany zwłaszcza w gospodarstwach gdzie jest nadmiar obornika ………..

4. Zasadniczy wpływ na udanie się międzyplonów mają w największym stopniu opady oraz temperatura …….

5. Okres wegetacji międzyplonów ścierniskowych jest krótki (70 – 90 dni)

6. Gorczyca biała i facelia należą do najbardziej niezawodnych roślin poplonowych i mogą być uprawiane na wszystkich rodzajach gleb ………….

7.Bobik i groch siewny wymagają gleb zwięzłych, zasobnych w wilgoć konieczną do dobrych wschodów. W latach suchych mogą okazać się zawodne.

8.Na suszę wytrzymałe są facelia, seradela i słonecznik…………..

9. Optymalny termin siewu gorczycy przypada między 10 a 20 sierpnia……..

**Zadanie 2**.

Uzupełnij zdania zaznaczając właściwe odpowiedzi. Może zdarzyć się że zarówno jedna jak i druga podpowiedź jest właściwa.

1.Do uprawy w międzyplonie ścierniskowym należy wybierać rośliny charakteryzujące się (krótkim / długim) okresem wegetacji i (szybkimi / wolnymi wschodami).

2.W międzyplonie ścierniskowym możemy uprawiać rośliny (w siewie czystym / w mieszankach)

3.Mieszanki powinny składać się z (2-4 / 4-5) gatunków roślin.

4.Jeżeli w zmianowaniu jest dużo roślin zbożowych, nie należy wprowadzać w międzyplonie (żyta/ koniczyny czerwonej), ponieważ prowadzi to do gromadzenia w glebie zarodników chorób podsuszkowych.

5.W przypadku, gdy w plonie głównym siejemy rzepak ozimy, z międzyplonów należy wykluczyć wszystkie rośliny (z tej samej rodziny/ rośliny żółto kwitnące) z powodu nagromadzenia podobnych szkodników.

**Zadanie 3.**

Dopasuj chmurki z roślinami poplonowymi do podanych rodzajów gleb.

groch pastewny (peluszkę), słonecznik, łubin wąskolistny, gorczycę białą, rzodkiew oleistą, wykę ozimą

**łubin żółty**

**seradela**

**facelia**

**żyto**

bobik, wyka, rzepak rzepik ozimy

gleby średnie gleby słabsze gleby żyzne