**Łamliwość podstawy źdźbła pszenicy ozimej**

**Grupa 1: czynnik ryzyka**

A – wadliwy płodozmian (pszenica> pszenżyto > żyto > jęczmień)

B – wilgotna jesień (temperatura 8-10 st. Celsjusza)

C – ciepła zima

D – Odmiana zboża

E – rodzaj gleby

F – termin siewu (zagrożenie tym większe im wcześniejszy siew)

G – rodzaj uprawy ( bezorkowa większe ryzyko, orkowa ryzyko mniejsze)

**Grupa 2: symptomy**

G – żółto – brunatna plama w kształcie medalionu na podstawie źdźbła

H – bielenie kłosa

I – położone zboże

**Grupa 3: Komunikat**

J – „Potencjalne zagrożenie łamliwością podstawy źdźbła. Wykonać zapobiegawczo zabieg preparatem zawierającym prochloraz, protokolazol lub metrafenon

K – „100% symptom łamliwości źdźbła. Wykonać zabieg interwencyjny”

1. **Reguły diagnozowania prewencyjnego**
2. if A and B and C then 0,5
3. if D and A and F then 0,5
4. if A and F and B and E then 0,5
5. **Reguły diagnozowania interwencyjnego**
6. if G and D then 1
7. if G and D and A then 1
8. **Reguła zalecająco-objaśniająca**
9. IF podejrzenie = 0,5 THEN J
10. IF podejrzenie = =1 THEN K