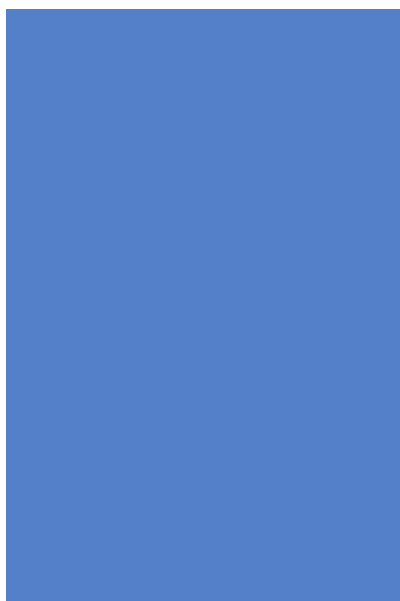


Bor (B) – mikroelement, ale jego znaczenie dla roślin jest ogromne — szczególnie w uprawach rolniczych i ogrodniczych.

Najważniejsze funkcje boru:

- **Tworzenie ścian komórkowych** – wpływa na strukturę i wytrzymałość tkanek
- **Transport cukrów** – pomaga przetransportować energię z liści do korzeni i owoców
- **Kwitnienie i zapylenie** – kluczowy dla pyłku i zawiązywania owoców
- **Rozwój korzeni i stożków wzrostu** – odpowiada za młode, intensywnie rosnące części roślin

☞ Bez boru roślina „żyje”, ale nie rozwija się prawidłowo.



Objawy niedoboru boru (B), różnią się w zależności od rośliny (przykłady):

- **Rzepak** – pęknięcie łodyg, słabe zawiązywanie łuszczyń;
- **Burak cukrowy** – zgorzel liści sercowych („sucha zgnilizna serca”)
- **Jabłoń** – deformacje owoców, korkowacenie miąższu
- **Kalafior** – brunatnienie róż („pusty głąb”)
- **Kukurydza** – słabe zapylenie kolb

Biowerm Techno + bor (B)

Biowerm Techno to nowoczesny stymulator wzrostu roślin, który:

- pobudza rozwój systemu korzeniowego
- zwiększa aktywność mikroorganizmów glebowych
- poprawia pobieranie składników pokarmowych

Dlaczego warto łączyć z borem?

Połączenie działa synergicznie:

- bor wspiera **procesy rozwojowe (kwiaty, owoce)**
- Biowerm Techno poprawia **wchłanianie i wykorzystanie boru**

☞ Efekt:

- lepsze kwitnienie i zapylenie;
- większy plon i lepsza jakość;
- większa odporność na stres (np. suszę)



Kiedy brakuje boru?

- Najczęściej na glebach:
- lekkich, piaszczystych
- niskiej zawartości próchnicy
- przy suszy (bor słabo przemieszcza się w roślinie)

Przykłady zastosowania boru

- **Rzepak** – oprysk jesienią i wiosną → lepsze zimowanie i plon
- **Buraki** – poprawa jakości korzeni i zawartości cukru
- **Sady (np. jabłonie)** – oprysk przed kwitnieniem → lepsze zawiązywanie owoców
- **Warzywa (np. pomidor, kapusta)** – zapobieganie deformacjom i chorobom fizjologicznym

Praktyczny przykład

- **Rzepak jesienią:** oprysk borem + Biowerm Techno → silniejszy korzeń i lepsze przygotowanie do zimy
- **Sad przed kwitnieniem:** bor + biostymulator → więcej zawiązanych owoców

Podsumowanie

Bor (B):

- jest kluczowy dla **rozmnażania i wzrostu roślin**
- jego niedobór szybko obniża plon
- najlepiej działa w połączeniu z biostymulatorami jak **Biowerm Techno**, które zwiększają jego efektywność