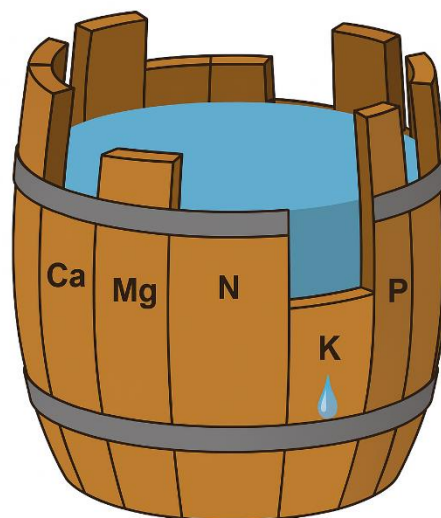


## Liebig's minimumslov



Forestil jer, at kalium er det næringsstof, der er mindst af i jorden.

Hvis en mark med korn egentlig kunne give **ca. 14,8 ton pr. hektar**, når der er nok kalium, men jorden kun har så lidt kalium, at planterne kan vokse til **80 % af deres maksimale udbytte**, så bliver det rigtige udbytte kun **ca. 11,8 ton pr. hektar**.

Det viser **Liebig's minimumslov**: Planters vækst bestemmes ikke af alt det, der er nok af, men af det, der er **mindst af**. Man kan sammenligne det med en tønde, hvor brædderne har forskellig højde. Vandet kan kun fyldes op til det laveste bræt – altså den mest mangelfulde ressource.

I virkeligheden påvirker næringsstofferne ofte hinanden. Mangler der ét stof, kan det også ændre, hvordan planterne bruger de andre stoffer. Derfor er det vigtigt for landmænd og agronomer at finde og fjerne de faktorer, der begrænser væksten – ikke kun næringsstoffer, men også ukrudt, sygdomme eller skadedyr.