

Elefantgræs: Naturens filter til grundvandsbeskyttelse

Elefantgræs er ikke bare en hurtigtvoksende energiafgrøde; det er et af de mest effektive værktøjer, vi har til at sikre rent drikkevand i fremtiden. Ved at plante elefantgræs over sårbare indvindingsområder skabes en naturlig barriere mod forurening af vores grundvand.

1. Minimalt behov for kemi

En af fordelene ved elefantgræs i forhold til traditionelle landbrugsafgrøder er det ekstremt lave behov for sprøjtemidler.

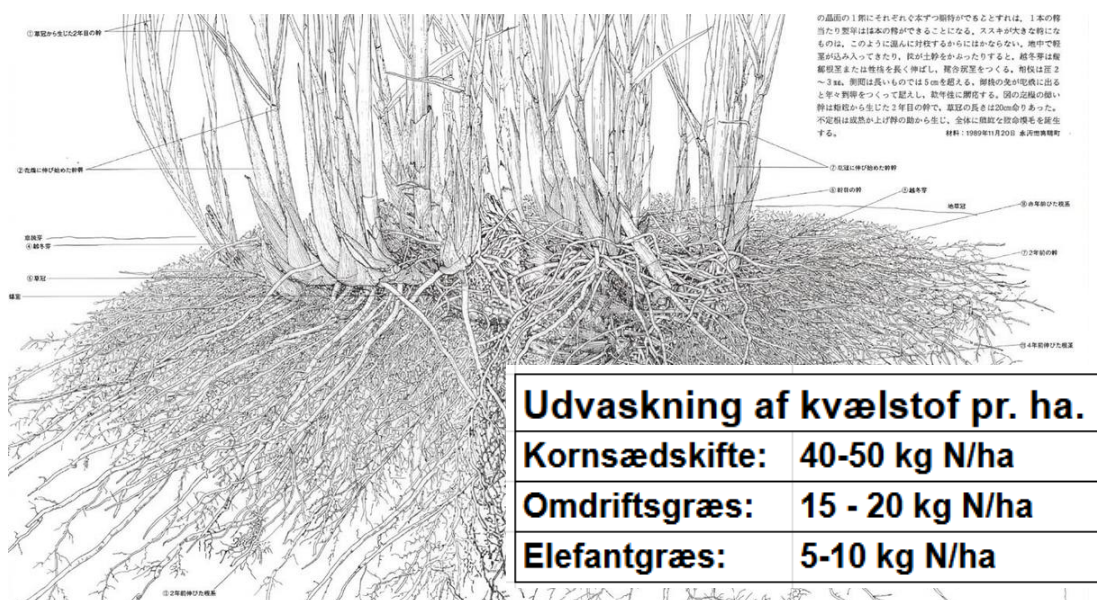
- **Ingen pesticider:** Når planten er etableret (efter ca. 2 år), skygger den alt ukrudt væk. Det betyder nul sprøjtning mod ukrudt, svamp eller insekter i 20-25 år eller mere.
- **Beskyttelse af borer:** Dette gør den ideel til placering i BNBO (Boringsnære beskyttelsesområder).

2. Effektiv kvælstofopsamling

Elefantgræs har et dybt og omfattende rodsystem, der fungerer som en biologisk støvsuger.

Lav udvaskning: Planten genbruger sine egne næringsstoffer. Om efteråret trækker den næringen ned i rodnettet (rhizomerne), før de overjordiske stængler visner.

Nitrat-filter: Studier viser, at nitratudvaskningen under elefantgræs er væsentligt lavere end under korn eller majs, hvilket direkte mindsker risikoen for nitrat i grundvandet.



Konklusion: Elefantgræs er en "win-win" løsning. Landmanden får en stabil afgrøde med lave driftsomkostninger, mens samfundet får en effektiv og billig beskyttelse af de vandressourcer, vi skal leve af i generationer.