



ANVÄNDNING AV BLADVASS PÅ ÅKRAR

BLADVASS (*Phragmites australis*) är en vanlig flerårig gräsväxt som växer i grunt vatten, på stränder och i våtmarker. Vass som slagits på sensommaren är rik på näringsämnen: en hektar vassrugg kan innehålla upp till 10 kg fosfor, 100 kg kväve och mer än två ton kol. Mängden vassmassa beror på hur tät och hög vassruggen är, vilket varierar rejält. I genomsnitt ger en hektar drygt 5 ton vass, mätt som torrsubbstans.

ANVÄNDNINGSSOMRÅDEN FÖR OCH EGENSKAPER HOS VASS

Vass är väl lämpat bl.a. som grön gödsel och i växtunderlag. Förutom näringsämnen tillför vass organiskt material till åkern, vilket minskar erosion och torka samt ökar och aktiverar mikroorganismer i marken. Dessutom sönderfaller ligninet i vassen långsamt och bildar humus som håller kvar vatten och näringsämnen i marken. Att gödsla med vass är också ett sätt att tillföra kalium, mangan, magnesium och zink till marken. Om man i flera år sprider vass som slagits i havet på samma åkerskifte är det bra att uppmärksamma natrium, eftersom en hög natriumhalt i marken kan försämra markens kornstruktur.

SPRIDA KROSSAD ELLER KOMPOSTERAD VASS

Om vassen kan krossas i samband med slåttern kan vasskrossen spridas direkt på åkern. Enligt

erfarenheterna från vassåkerprojektet Ruokopelto är ett 5–7 cm högt lager av 5–10 cm lång vasskross en lämplig mängd som kan inarbetas i marken.

Om man inte har tillgång till en slaghack kan lång vass komposteras i en stack i ett år. Den kräver inte omrörning, utan komposteras väl. Den komposterade vassen kan spridas på åkern med en torrgödselspridare och sedan måste åkern bearbetas.

Enligt Livsmedelsverket behöver man inte beakta näringsämnen i vassmassan vid gödning. Det är dock bra att själv uppmärksamma näringsämnena i vassen, särskilt om man tillför åkern rikligt med näringsrik vass som slagits på sommaren.

(källa: Eloisa pelto –Ruokopelto-hankkeen opas muhevampaan maaperään ("En livskraftig åker – Ruokopelto-projektets guide för en mer lucker jord", på finska))

