

REHUMAILANEN

Rehumailanen (*Medicago falcata*) on monivuotinen, hyvin tyypeä sitova nurmipalkokasvi laidun- ja säilörehunurmiseoksiin. Se soveltuu myös kuivaheinäkasvustoihin. Ruokinnassa sitä voidaan käyttää naudoilla, lampaila ja hevosilla – mikseipä myös yksimahaisten virikerehuna.

Rehunailanen on sini- ja sirppimailasen risteytys. Tutumpaan sinimailaseen verrattuna rehumailasella onkin tehokkaammat juurinystyrät sekä lyhyempi ja tasaisempi kasvutapa, mitkä ominaisuudet tekevät siitä varmemman talvehtijan ja kestävämmän rehukasvin.

Rehumailasella on hyvä jälkikasvukyky. Se on varsin syväjuurinen, joten kestää myös kuivuutta ja samalla parantaa maan rakennetta

Rehumailanen ei ole happamien maiden kasvi, vaan sen optimi pH on yli 6. Ojituksen tulee lohkolla olla kunnossa. Palkokasvina se ei vaadi typpilannoitusta, mutta kohtuullinen fosfori- ja kaliumlannoitus kannattaa tehdä perustamisvaiheessa.

Sopii seoksena timotein (sama rytmi), ruokonadan (tuottoisa) ja koiranheinän (jälkikasvukyky erinomainen) kanssa. Rehumailasen kylvömäärä 5-15 kg/ha ja kylvösyvyys 0-2 cm. Siemen kannattaa ympätä typensitobakteerilla, jotta voidaan varmistaa tehokas typpitalous.

Rehumailasen ensimmäisen satovuoden nurmilla on korkea valkuaispitoisuus ja alhaisempi kuitu. Toisena satovuonna pitoisuudet tasoittuvat ja kolmantena vuonna valkuainen alenee ja kuitu nousee. Sadonkorjuussa tulee jättää kunnan sänki ja tehdä niitto noin 10 cm korkeuteen niitto enintään. Sadonkorjuu ajoitetaan kukinnan alkuun ja tehdään viimeistään kun 10% kasveista on kukalla. Niiton tai laidunnuksen jälkeen kasvuston tulee saada vähintään 5 vrk lepo. Syksyllä pitää rehumailaselle jäädä noin 6 vk aikaa toipua sadonkorjuusta ennen kasvukauden loppumista, jotta talvehtiminen onnistuu.



INFO-ruutu

Lajikkeet: virolaiset Karlu, Juurlu (parempi laitumiin)

Seos esimerkiksi (Luke:KaiVa-hanke)

Rehumailanen (Karlu)	10 kg/ha
Valkoapila (Jögeva4)	1 kg/ha
Alsikeapila (Jögeva2)	2 kg/ha
Timotei (Tenho)	7 kg/ha
Koiranheinä (SW Luxor)	4 kg /ha
Ruokonata (Swaj)	4 kg /ha