

Rietzwenk gras

Rietzwenkgras (*Festuca arundinacea*) kiemt en groeit in het begin traag. Is daarom niet of nauwelijks geschikt voor zaai als groenbemester in open land. Wordt dan ook vrijwel uitsluitend onder dekvrucht gezaaid, vooral in wintergranen en mais.

Grondsoorten

Kan op alle grondsoorten verbouwd worden.

Zaaien

Gezaaid onder dekvrucht wintertarwe of wintergerst wordt er gezaaid in de periode oktober tot maart, tegelijk met wintergraan of later 'over de vorst'. Bij mais wordt rietzwenkgras kort voor het zaaien van de mais, tegelijk met de mais of voor opkomst van de mais gezaaid. Zaaizaadhoeveelheid: 10 tot 20 kg per hectare. Zaaidiepte: 1 tot 2 cm.

Beworteling

Intensieve en diepe beworteling.

Drogestofopbrengst

Er zijn nog weinig gegevens over opbrengst van rietzwenkgras als groenbemester. Als ondervrucht van mais is 4000 kg droge stof per hectare gemeten (waarvan 90 procent als ondergrondse massa). Een inschatting van de effectieve organische stof is 1050 kg per hectare.

Aaltjes, bodemschimmels & bodemplagen

Er is geen goede informatie beschikbaar over de waardplantstatus en schadegevoeligheid voor aaltjes, bodemschimmels en bodemplagen.

Vorstgevoeligheid

Is heel weinig vorstgevoelig.

Stikstofbemesting

De stikstofgebruiksnorm is 60 kg N per hectare (op klei) en 50 kg N per hectare (overige grondsoorten). Bij teelt als N-vanggewas na mais is stikstofbemesting niet toegestaan.

Onkruidbestrijding

Er zijn een aantal herbiciden in rietzwenkgras toegelaten tegen breedbladige onkruiden. Bij teelt onder dekvrucht (graan of mais) is de onkruidbestrijding van de dekvrucht bepalend. Vooral als ondervrucht in mais is chemische onkruidbestrijding moeilijk omdat rietzwenkgras sommige mais herbiciden niet of slecht verdraagt.

Bijzonderheden

Is door de diepe beworteling minder gevoelig voor droogte dan veel andere grassen. Is daarnaast vrij goed bestand tegen 'onder water staan'.