

PANICUM VIRGATUM

POACEAE

Beschrijving

P. virgatum is een veelzijdig en sterk Noord-Amerikaans gras. Dankzij zijn diepe, vezelachtige wortels is het – eenmaal aangeslagen – goed bestand tegen droge bodems en hoge temperaturen. Dit maakt hem tot een volwaardig alternatief voor de zo vaak toegepaste *Miscanthus*-grassen die in sommige tuinen echt te groot worden.

De naam *Panicum* verwijst naar het Latijnse woord panis wat brood betekent. De gierst, die geoogst wordt van *P. miliaceum*, is nog steeds wereldwijd een populaire voedingsbron voor mens en dier. De indianen kenden nog meer toepassingen: van bloem over shampoo tot geneesmiddel tegen koorts.

De veervormige aar is heel sierlijk en haalt bij sommige cultivars gemakkelijk 60 cm lengte. De bloeiwijze groeit hoog boven het blad uit, bij sommige cultivars wel tot 2,50 m hoog. Het blad wordt gemiddeld tussen 60 en 100 cm hoog en vaak verkleurt het, naargelang het seizoen voortschrijdt, via rode tinten naar goud in de herfst.

Hoewel *Panicum virgatum* typisch een gras is van de Noord-Amerikaanse hooggrasprairie, blijven verschillende cultivars lager: 'Haense Hermse' bijvoorbeeld. Het haalt 80 cm en groeit vaasvormig. Ook 'Rotstrahlbusch' en 'Rehbraun' hebben dit overhang-effect. 'Heavy Metal' daarentegen blijft rechtop staan. Het haalt 150 cm, en de naam zegt het al, de bladeren krijgen een blauwe metaalachtige glans. Andere Panicums die mooi rechtop groeien zijn 'Heiliger Hain', 'Shenandoah' en 'Farbende Auslese'.

Een recente nieuwigheid op de markt is *P. 'Northwind'*. Deze groeit statig omhoog, blijft stevig in het gelid staan, haalt gemakkelijk 160 cm en zorgt daardoor als geen ander gras voor een verticaal accent. De bloeiwijze blijft tussen de bladeren, wat het strakke effect nog versterkt. *P. 'Cloud Nine'* wordt nog hoger, tot 250 cm. Deze cultivar groeit vaasvormig en heeft een heel ander visueel effect.

Verzorging

Panicum behoeft heel weinig verzorging omdat het een 'warm season'-gras is. Dat betekent dat hij in het voorjaar verschillende weken later op gang komt dan onze inheemse 'cold season'-grassen zoals *Molinia* of *Deschampsia*. Maak alstublieft niet de fout om meststoffen toe te dienen, met de bedoeling de groei te stimuleren. Een geforceerde groei resulteert immers in zwakke, droogtegevoelige planten die nog eens openvallen ook!

Hoewel *Panicum* heel goed periodes van droogte verdraagt, wordt er wel best op toe gezien dat het na aanplant nog even voldoende water krijgt tot het aangeslagen is.

Panicum wordt, net als alle andere niet-bladhoudende grassen, gesnoeid op het einde van de winter, wanneer de ergste vorst geweken is. Het verdroogde loof biedt tijdens de winter een mooi aanzicht en bescherming voor de plant.

Tips

Combineer een laagblijvende *Panicum* met bijvoorbeeld *Echinacea purpurea* JS® 'Purple Prairie' of een andere *Echinacea* die even hoog wordt (verhouding 1:4 of 1:5). Kies een cultivar die mooi rechtop groeit en het zal steun bieden aan zijn bloeiende gebuur.

Vanwege zijn natuurlijk voorkomen in brakke gronden, mag men vermoeden dat *Panicum virgatum* redelijk bestand is tegen insijpeling van zout water.

De hogere cultivars zijn mooi op de achtergrond en kunnen dienen als zichtscherm. Lagere cultivars voegen dan weer structuur en kleur toe aan de beplantingsschema's. ●



◀ Tekst en foto's: Nik Spruyt

De Belgische Vasteplantenvereniging groepeert een aantal traditionele kwalitatieve vasteplantenkwekerijen die er alle een uitgebreid assortiment op na houden. Samen streven ze een eerlijke samenwerking na en bundelen veel kennis over vaste planten en het juiste gebruik ervan. Tevens ijveren ze voor de doelstellingen en normen opgesteld door I.S.U. (Internationale Stauden Union).