

## ***Solidago rugosa* 'Fireworks' (Goldrute)**

*Asteraceae* - Korbblütler | LB: B/ FR (Freifläche mit Wildstaudencharakter)

Die Goldrute 'Fireworks' ist eine reichblühende, mehrjährige Sorte. Breitet sich über kurze Rhizome aus, wuchert und samt sich nicht aus. Die Züchtung 'Fireworks' ist eine im Vergleich zu ihren großwüchsigen wilden Verwandten eine wertvolle attraktive und anspruchslose Staude und eignet sich für ländliche und naturhafte Gärten.

**Blatt, Blüte, Frucht:** Die Blätter der Goldrute sind lanzettlich, ganzrandig und gezahnt. Sie ist laubabwerfend. Das Laub ist matt bis tiefgrün gefärbt. Die zahlreichen goldgelben Blüten sitzen dicht an dicht als überhängende Blütenrispe an dem schmalen Stängel entlang. Die Blüten erreichen eine Größe von 5-10cm und blühen von Juli bis Oktober.

**Lebensform:** Hemikryptophyt    **Höhe:** 50-80 cm (Wildarten bis zu 200 cm).

**Kulturhinweise:** *Solidago rugosa* 'Fireworks' liebt offene, (voll-) sonnige Plätze und humose frische bis feuchte nährstoffreiche Böden. Überwintert aufgrund der Rhizome problemlos und ist somit winterhart (bis zu -35 °C). Selbst im Herbst und in den Wintermonaten haben die verblühten bräunlichen Triebe ihren Reiz, wenn sie vom ersten Frost überzogen werden.

**Gestalterische Verwendung:** Sie finden sich in Staudenbeete und Freiland und ergeben mit verschiedenen Stauden und Gräsern schöne farbige Kombinationen in z.B. Präriegärten. Eine besondere Bereicherung für Staudenbeete erbringt die *S. rugosa* mit ihren goldgelben fontänenartigen Blütenständen in Kombination mit blau oder violett blühenden Herbstastern. Außerdem findet sie Verwendung als Kübelpflanze, Schnittpflanze, zur Gruppenbeet Pflanzung, als Bienenweide, im Staudenbeet oder als Straßenbegleitbegrünung.

**Empfehlenswerte Sorten und weitere Arten/ Weitere Gartentaugliche Arten der Goldrute sind:** *Solidago virgaurea*- gewöhnliche Goldrute: Sie galt früher als sehr beliebte Bauerngartenpflanze. Es handelt sich hierbei um eine sommer- und reichblühende und anspruchslose Staude, mit grazilen Blütenständen, die sich im Hochsommer zu wolkenartigen Farbbüscheln auftürmen, wodurch die sonnige Erscheinung der robusten Staude verstärkt wird. *Solidago caesia* – Goldbandrute (Wuchshöhe 100 cm): Schöner Spätblüher mit aufrecht- bis bogig überhängenden Blütenständen und lockeren Horsten. *Solidago*-Hybride- 'Strahlenkrone', Pracht Goldrute, Wuchshöhe 50-60cm: straff aufrechtem Wuchs, mit großen, strahlenförmigen Blütenständen und ist ein kräftiger Blickfang für Staudenbeete. *Solidago flexicaulis*- Variegata (Wuchshöhe 80 cm): sie hat unregelmäßig gelb-panaschiert Laub und verbreitet einen lebhaft-natürlichen Charme, so dass sie sich hervorragend für naturnahe Gärten eignet. Dort bewährt sie sich als zahme, anspruchslose, sogar Schatten vertragende Partnerin im Umfeld von Gehölzen und Sträuchern. Des Weiteren stammt diese Sorte aus dem Biologischen Anbau (Bioland). *Solidago petiolaris* var. *angustata*- Traubige Goldrute ist eine weitere gartentaugliche Rute, da sie weit in den Oktober blüht und somit die Samen in unseren Klimaten nicht ausreifen und eine rasche Ausbreitung vermieden wird.

**Geschichte & Geschichten:** *Solidago rugosa* ist eine amerikanische Züchtung und wurde im Jahre 1993 von dem Züchter Morre hervorgebracht. Sie stammt von der in Nordamerika beheimateten Wildstaude. Der lateinische Name *Solidago* kann mit „gesund“ übersetzt werden.