

VIRGINIA MALVE

SIDA HERMAPHRODITA



Mehrjährige Staude (bis 30 Jahre und mehr). Die eher etwas unscheinbaren, weißen Blüten sehen aus wie Obstblüten und sind bei Insekten sehr beliebt.

Die Ernte der verholzten Stängel für die energetische Nutzung erfolgt mit einem normalem Maishäcksler im Winter (Februar/März). Die so entstandenen Hackschnitzel haben dann eine Restfeuchte von deutlich unter 20% und müssen nicht mehr aufwändig nachgetrocknet werden. Das Häckselgut kann direkt vom Acker in der Heizung verbrannt oder vorher brikettiert bzw. pelletiert werden. Einmal pflanzen und über 30 Jahre ernten! Die Sida hat eine positive Humusbilanz und bietet den Insekten viel Nahrung.

Wuchs: Horstbildend.

Blüten: weisse Blüten, Juni-September.

Blätter: Große, ahornähnliche Blätter, grün.

Höhe: bis 400 cm.

Ansprüche: Für sonnige bis halbschattige Plätze.

Winterhärte: absolut winterhart (bis -35 °C)

Nektar: mittel

Pollen: viel

Diese Pflanze ist eine Energiepflanze (jährliche Erträge bis über ca. 20 t/ha und mehr möglich), und auch eine gute Bienentrachtpflanze.