

Faunavriendelijk maaibeheer in natuurgebieden

Vaak is het nodig om hooilanden te verschrallen. Door hoge stikstofneerslag misschien nog wel vaker dan voorheen. Daarom is het des te belangrijker om dit op een faunavriendelijke manier te doen.

1 Maai gefaseerd waar mogelijk met sinusbeheer

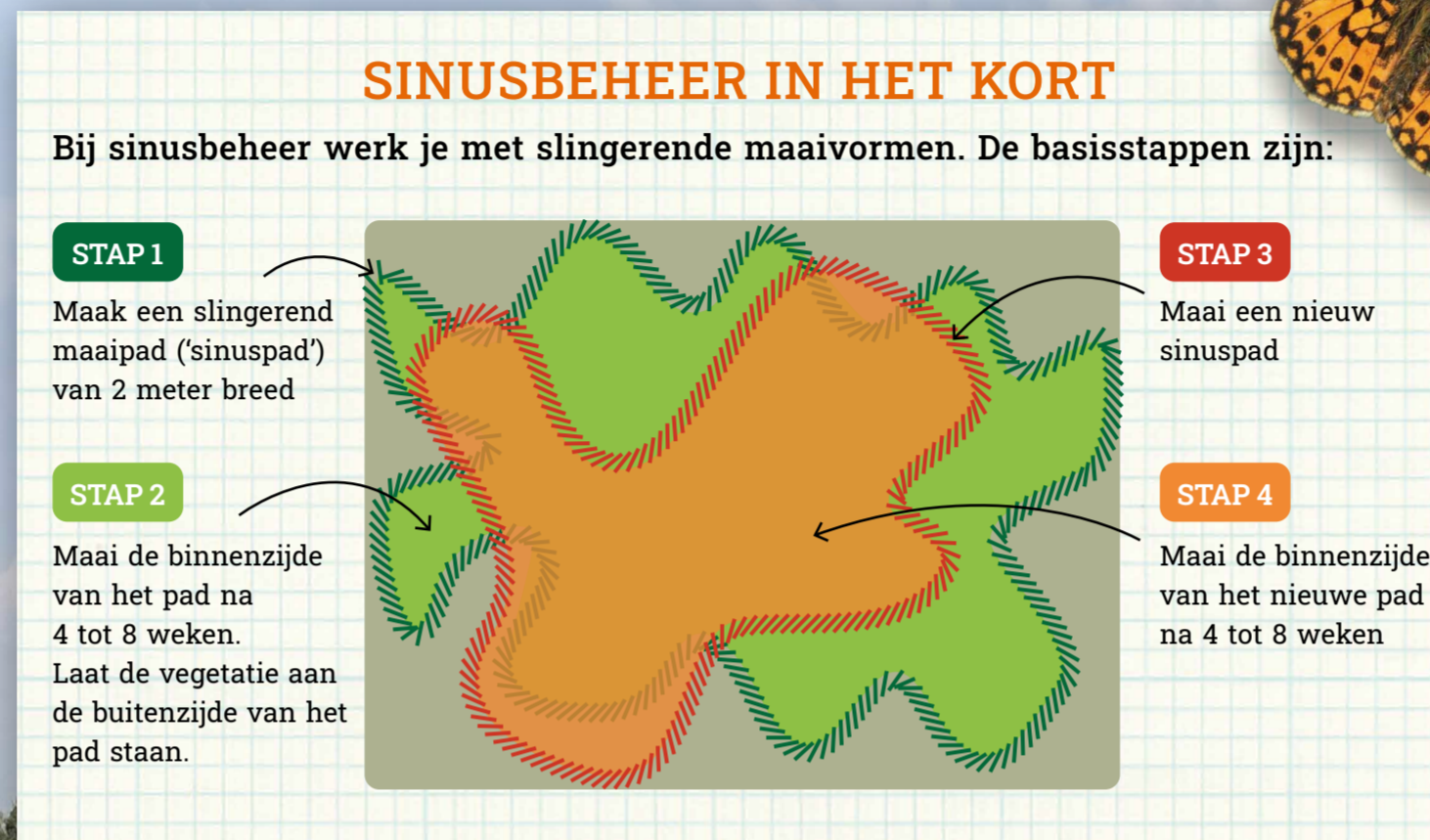
Gefaseerd maaien dempt de negatieve effecten die nu eenmaal bij maaiwerk horen en vergroot de ruimtelijke variatie en verlengt de periode van bloei. Laat daarom bij elke maaibeurt 20 tot 40% staan, maar voorkom ernstige verruiging. Maai op het goede moment (zie de maaikalender). Kies bij voorkeur voor sinusbeheer. Dat zorgt voor nog meer variatie in vegetatiestructuur en dat is gunstig voor flora en fauna. Gefaseerd maaien kan ook in blokken of stroken.

2 Gebruik het juiste materiaal

Bij voorkeur gebruik je materieel

- met een lage wioldruk;
- dat niet al het maaisel opzuigt;
- dat geen brede maaibanen maakt;
- dat de vegetatie niet kneust.

Maaien met een schotel- of cyclomaaiër voor grote oppervlakken houdt de insectensterfte beneden 30%. Vermijd de klepelmaaiër en maaizuiger. Die hakselen het maaisel. Dit doodt zeker 80% van de aanwezige insecten in de vegetatie.



3 Kies een maaihoogte van 8 - 12 cm

Soorten die in de vegetatie wonen, overleven grotendeels bij een maaihoogte van 12 cm of hoger. Bij een maaihoogte van 7 of 8 cm overleven minder soorten. Maar dat kan soms nodig zijn om meer stikstof af te voeren, vergrassing met witbol te doorbreken of bosopslag tegen te gaan.

MAAIKALENDER

	VOORJAAR	NAJAAR
Regulier maaibeheer:		1e keer maaien kruidenrijk grasland
Stikstofrijk terrein:	1e keer maaien	2e keer maaien
Sinusmaaien:	1e sinuspad: mei	Laatste keer sinus maaien

< Voor specifieke soorten en situaties kunnen er uitzonderingen zijn op deze basisregels. Houd rekening met variatie tussen jaren! In een warm voorjaar eerder beginnen, in een koud jaar later. Bij droogte minder maaien, in productieve jaren juist meer.

Welk effect heeft maaien op fauna?

- > Directe sterfte door de maaimessen of banden van voertuigen, verdwijnen van voedsel en schuil- of voortplantingsmogelijkheden (inclusief overwintering)
- > Ongunstige leefomgeving door grote verandering in microklimaat (vochtig > droog, schaduw > zon, beschut > winderig)

Ook voor de flora van schraallanden: te vroeg maaien verhindert de zaadsetting van laat bloeiende planten, zoals blauwe knoop en klokjesgentiaan.

