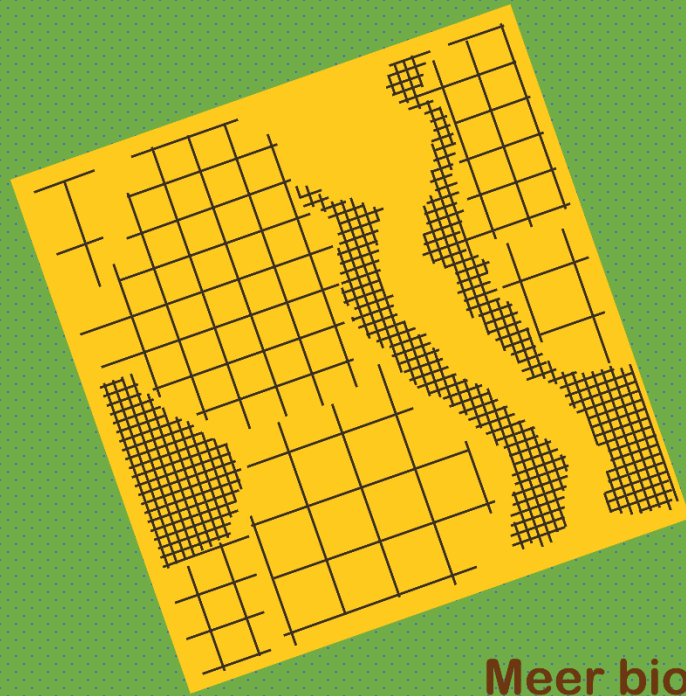


Maaien volgens Mekelogisch Beheer; Maaien met oog voor detail

door
Jaap Mekel



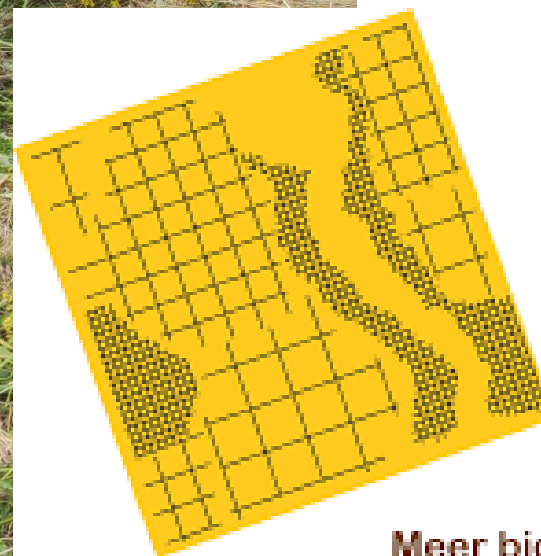
Meer biodiversiteit met Mekelogisch Beheer



Kleinschalig gefaseerd maaien
door
Jaap Mekel



Gradiënt



Mekologisch
Beheer

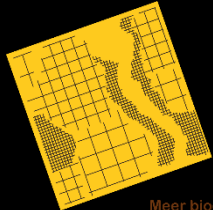
Meer biodiversiteit met Mekelologisch Beheer

Vroeger waren er overal grazers
die de natuur beheerden



Runderen





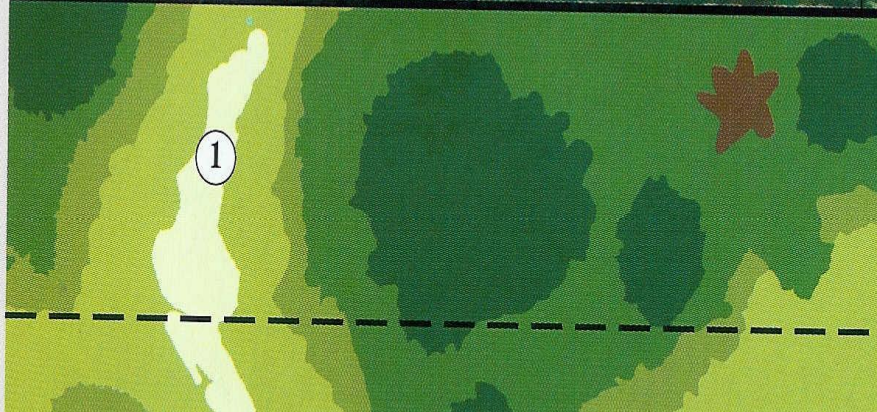
Verjongde eik,
binnenstruweel;

taal;

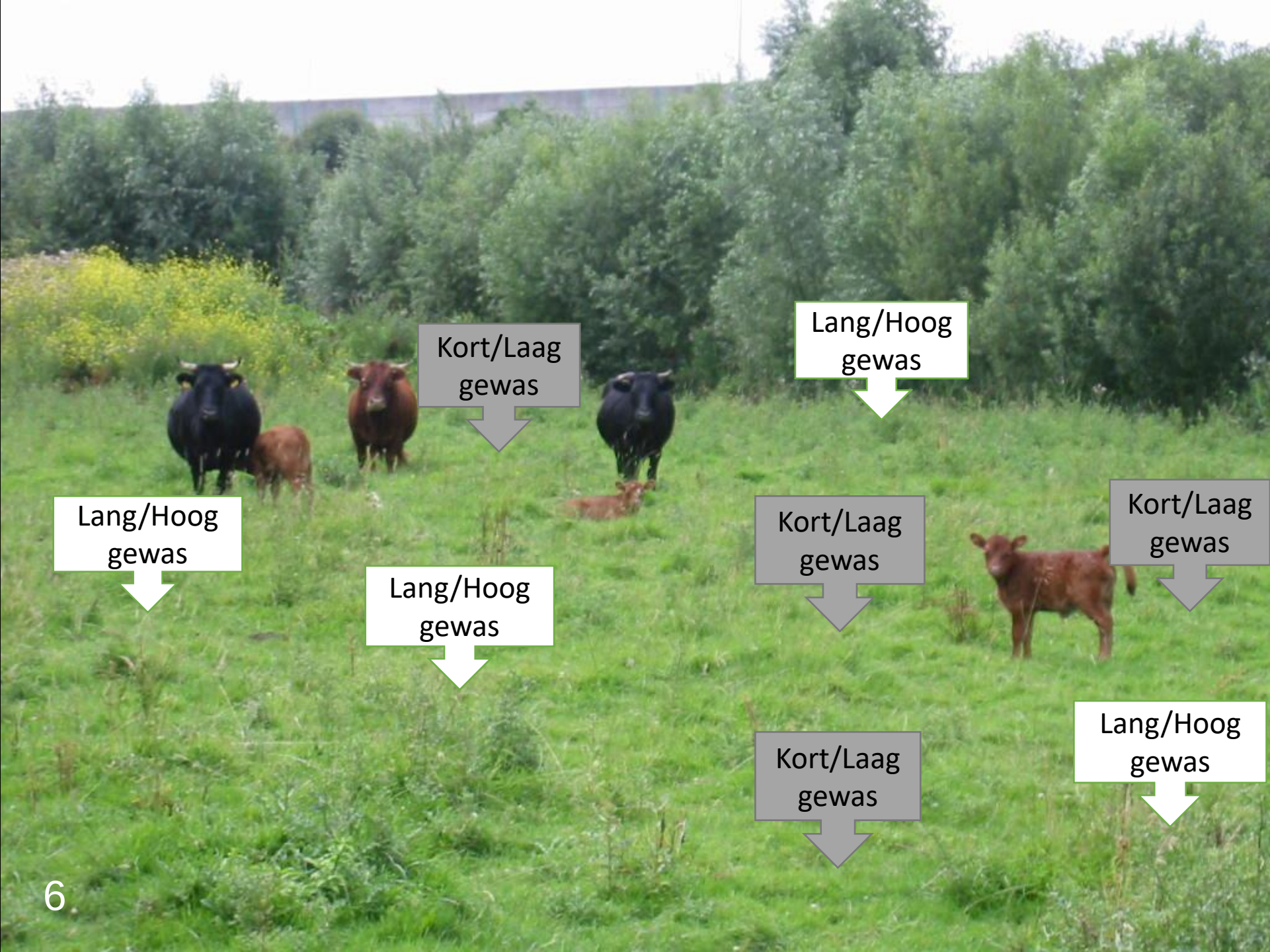
e-kruis-
m
as

ad
uweel

v/bos;
ca. 20 m
maal

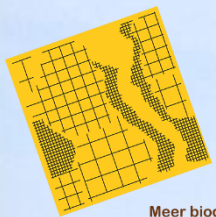


Er was een mozaïek patroon van hoog en laag gewas













Kleinschalig:

- Veel randen
- Veel verbindingzones



Bloemrijke weides



Akkers met bloemrijke onkruiden



Monotone weides

Grootschalig:

- Weinig randen
- Weinig verbindingzones



- Werken met grote machines









Nadeel grote maaimachines;
• Grote maaipatronen







A photograph of a grassy field with a path and trees. The field is covered in green grass and some taller, yellowish-brown patches. A path or clearing runs through the middle of the field. In the background, there is a dense line of trees. The sky is overcast and grey. The overall scene is a natural, somewhat overgrown landscape.

- Kleinschaligere patronen



Verskil in gewaslengte
Planten in verschillende ontwikkelingsfases



25





Maaien voorjaar, als de brem voor 80% in bloei staat
Ongeveer 50% maaien







A man wearing a grey t-shirt, khaki pants, a grey cap, and large black headphones is operating a brush cutter. He is standing on a grassy bank next to a pond, cutting through tall grass and brush. A dirt path runs along the bank to the right. In the background, there are trees and a clear blue sky.

Eerste maaibeurt; april/mei

A photograph of a garden path lined with wildflowers and a pond. The path is a light-colored gravel or sand path that curves from the bottom right towards the middle of the frame. On the left side of the path, there is a dense field of wildflowers, including tall white daisy-like flowers, purple flowers, and green reeds. To the left of the flowers is a small pond with green algae. In the background, there is a blue building with a dark roof and a dense forest of tall trees. The text "Zelfde jaar, zelfde park eind juli" is written in white in the upper right area of the image.

Zelfde jaar, zelfde park eind juli

Tweede maaibeurt; juli/aug



Ongeveer 25% maaien in de zomer
Maaien in juli à augustus



A man wearing a light blue shirt, khaki pants, and a white cap is operating a brush cutter on a steep, overgrown hillside. The brush cutter is orange and black. The hillside is covered in dense green bushes and tall grass. In the background, there are tall trees. The text "Ook struweel maaien" is overlaid on the right side of the image.

Ook struweel maaien

De sleedoornpage



Sleedoornpage eitje op de sleedoorn



Effect van zomermaaien, volop bloei in oktober



In het najaar is klaver een belangrijke voedselbron voor laat vliegende insecten



Derde maaibeurt; sept/okt
Ongeveer 50% maaien



Najaar maaibeurt ongeveer 50% maaien
September oktober



Gefaseerd maaibeheer?

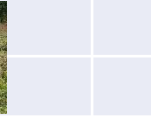
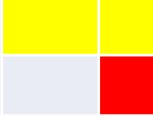
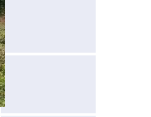
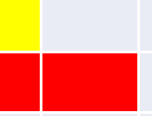
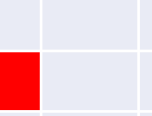
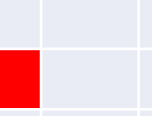
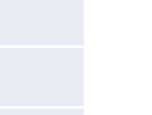
Gefaseerd maaibeheer?



Gefaseerd maaibeheer?

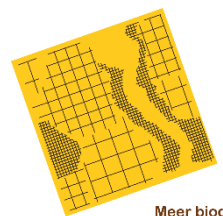
- Om bloeiende planten heen maaien tot na zaadval.

Tabel 1: Voornaamste bloei en zaadvalperiodes kensoorten

plantensoort	jan	febr	mrt	apr	mei	jun	jul	aug	sept	okt	nov	dec
ratelaar												
margriet												
echte koekoeksbloem												
klokjesgentiaan												
blauwe knoop												
parnassia												
pastinaak												
cichorei												
Voornaamste bloeiperiode =												
Voornaamste zaadval =												

Zo kan het ook;

- Kleinschaligere maaipatronen
- Meer ruigte, meer ruimte voor bloeiende planten
- Meer ruimte voor overwinterende dieren
- Meer voedsel (zaden en insecten) voor bijv. vogels
- Meer verbindingen tussen verschillende biotopen



Mekelologisch
Beheer

Meer biodiversiteit met Mekelologisch Beheer



In alle biotopen maaien





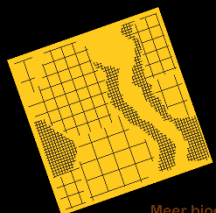
Hoog
deel

Laag
deel

Hoog
deel

Schaduw

Boswal



Met hoog laag overgang meemaaien



Hoog
deel

Laag
deel

Hoog
deel

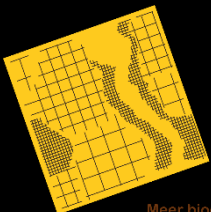
Schaduw

Boswal

M
Bekologisch
Beheer

49

Meer biodiversiteit met Mekologisch Beheer



Ook west helling en noord oever maaien



Hoog
deel

Laag
deel

Hoog
deel

Schaduw

Boswal

M
Bekologisch
Beheer

50

Schaduw overgang maaien



Hoog
deel

Laag
deel

Hoog
deel

Schaduw

Boswal

M
Bekologisch
Beheer

51



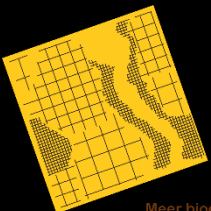
Hoog
deel

Laag
deel

Hoog
deel

Schaduw

Boswal







- Eerste maaibeurt; apr/mei
- Tweede maaibeurt; juli/aug
- Derde maaibeurt; eind sept/okt

filmpje

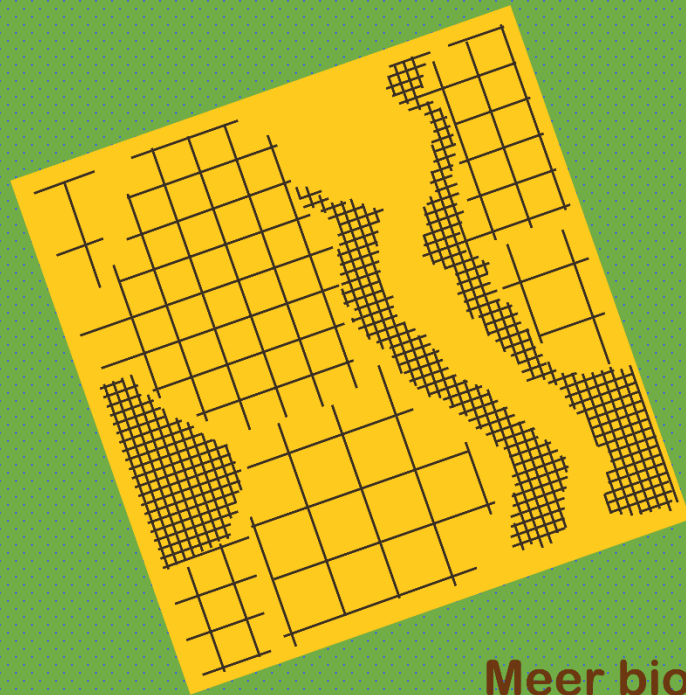
filmpje





Maaien volgens Mekelogisch Beheer; Maaien met oog voor detail

door
Jaap Mekel



Mekelogisch
Beheer

Meer biodiversiteit met Mekelogisch Beheer