

Ecologisch bermbeheer



Bermbeheer

- Onderhoud bomen en struiken
snoeien, scheren, afzetten
- Onderhoud grassen en kruidachtig gewas
maaien, grazen
- Onderhoud bodem
plaggen, herstel na werkzaamheden ondergronds



Bermbeheer

- Onderhoud bomen en struiken
snoeien, scheren, afzetten

- Onderhoud grassen en kruidachtig gewas
maaien, grazen

- Onderhoud bodem
plaggen, herstel na werkzaamheden ondergronds

Onderhoud grassen en kruidachtig gewas

-Maaien

verschralend: maaien en afvoeren

rekening houden met ontwikkeling flora

verbindingszone voor fauna

voedsel-, leef-, voortplantings-, overwinteringsgebied voor fauna

-Grazen

...



Onderhoud grassen en kruidachtig gewas

-Maaien

verschralend: maaien en afvoeren ... waarmee?

rekening houden met ontwikkeling flora

verbindingszone voor fauna

voedsel-, leef-, voortplantings-, overwinteringsgebied voor fauna



Onderhoud grassen en kruidachtig gewas

-Maaien

verschralend: maaien en afvoeren ... waarmee?

rekening houden met ontwikkeling flora

verbindingszone voor fauna

voedsel-, leef-, voortplantings-, overwinteringsgebied voor fauna



Onderhoud grassen en kruidachtig gewas

-Maaien

verschralend: maaien en afvoeren ... waarmee?

rekening houden met ontwikkeling flora

verbindingszone voor fauna

voedsel-, leef-, voortplantings-, overwinteringsgebied voor fauna



Onderhoud grassen en kruidachtig gewas

-Maaien

verschralend: maaien en afvoeren ... waarmee?

rekening houden met ontwikkeling flora

verbindingszone voor fauna

voedsel-, leef-, voortplantings-, overwinteringsgebied voor fauna



Onderhoud grassen en kruidachtig gewas

-Maaien

verschralend: maaien en afvoeren ... waarmee?

rekening houden met ontwikkeling flora

verbindingszone voor fauna

voedsel-, leef-, voortplantings-, overwinteringsgebied voor fauna



Onderhoud grassen en kruidachtig gewas

-Maaien

verschralend: maaien en afvoeren ... waarmee?

rekening houden met ontwikkeling flora

verbindingszone voor fauna

voedsel-, leef-, voortplantings-, overwinteringsgebied voor fauna



Onderhoud grassen en kruidachtig gewas

-Maaien

verschralend: maaien en afvoeren ... waarmee?

rekening houden met ontwikkeling flora

verbindingszone voor fauna

voedsel-, leef-, voortplantings-, overwinteringsgebied voor fauna



Onderhoud grassen en kruidachtig gewas

-Maaien

verschralend: maaien en afvoeren ... waarmee?

rekening houden met ontwikkeling flora ... wat, wanneer?

verbindingszone voor fauna

voedsel-, leef-, voortplantings-, overwinteringsgebied voor fauna



Onderhoud grassen en kruidachtig gewas

-Maaien

verschralend: maaien en afvoeren

rekening houden met ontwikkeling flora ... wat, wanneer?

verbindingszone voor fauna

voedsel-, leef-, voortplantings-, overwinteringsgebied voor fauna

Om een grazige berm om te vormen naar een soortenrijker bloemrijk grasland onderscheiden we verschillende fasen:

-Grassen-mix

-Dominantstadium

-Gras-kruiden-mix

-Bloemrijk grasland

Overgenomen uit: “ontwikkelen van kruidenrijk grasland” van Aardewerkadvies. Boek beschrijft hoe boeren hun land kunnen omvormen naar kruidenrijk grasland. Veel van de gebruikte methode is in bermonderhoud prima toe te passen.

Onderhoud grassen en kruidachtig gewas

-Maaien

verschralend: maaien en afvoeren

rekening houden met ontwikkeling flora ... wat, wanneer?

verbindingszone voor fauna

voedsel-, leef-, voortplantings-, overwinteringsgebied voor fauna

-Grassen-mix

-Dominantstadium

-Gras-kruiden-mix

-Bloemrijk grasland

Voor elke fase is onderzocht welk tijdstip het beste is om te maaien zodat de vegetatie zich ontwikkeld richting bloemrijk grasland

Onderhoud grassen en kruidachtig gewas

-Maaien

verschralend: maaien en afvoeren

rekening houden met ontwikkeling flora ... wat, wanneer?

verbindingszone voor fauna

voedsel-, leef-, voortplantings-, overwinteringsgebied voor fauna

-Grassen-mix half-eind mei 1^e half-eind sept. 2^e maaibeurt

-Dominantstadium ontstaat wanneer in grassen-mix fase te laat
gemaaid wordt

-Gras-kruiden-mix juni 1^e sept. 2^e maaibeurt

-Bloemrijk grasland half juni-half juli 1^e sept.-half okt. 2^e maaibeurt

-Paar uitzonderingen, bijv. nat en droog schraalgrasland 1 keer per jaar,
resp. Half juli-half aug. en half sept.-half okt.

Onderhoud grassen en kruidachtig gewas

-Maaien

verschralend: maaien en afvoeren

rekening houden met ontwikkeling flora ... wat, wanneer?

verbindingszone voor fauna

voedsel-, leef-, voortplantings-, overwinteringsgebied voor fauna



Onderhoud grassen en kruidachtig gewas

-Maaien

verschralend: maaien en afvoeren

rekening houden met ontwikkeling flora ... wat, wanneer?

verbindingszone voor fauna

voedsel-, leef-, voortplantings-, overwinteringsgebied voor fauna



Onderhoud grassen en kruidachtig gewas

-Maaien

verschralend: maaien en afvoeren

rekening houden met ontwikkeling flora ... wat, wanneer?

verbindingszone voor fauna

voedsel-, leef-, voortplantings-, overwinteringsgebied voor fauna



Onderhoud grassen en kruidachtig gewas

-Maaien

verschralend: maaien en afvoeren

rekening houden met ontwikkeling flora ... wat, wanneer?

verbindingszone voor fauna

voedsel-, leef-, voortplantings-, overwinteringsgebied voor fauna



Onderhoud grassen en kruidachtig gewas

-Maaien

verschralend: maaien en afvoeren

rekening houden met ontwikkeling flora ... wat, wanneer?

verbindingszone voor fauna

voedsel-, leef-, voortplantings-, overwinteringsgebied voor fauna



Onderhoud grassen en kruidachtig gewas

-Maaien

verschralend: maaien en afvoeren

rekening houden met ontwikkeling flora ... wat, wanneer?

verbindingszone voor fauna

voedsel-, leef-, voortplantings-, overwinteringsgebied voor fauna



Onderhoud grassen en kruidachtig gewas

-Maaien

verschralend: maaien en afvoeren

rekening houden met ontwikkeling flora ... wat, wanneer?

verbindingszone voor fauna

voedsel-, leef-, voortplantings-, overwinteringsgebied voor fauna



Onderhoud grassen en kruidachtig gewas

-Maaien

verschralend: maaien en afvoeren

rekening houden met ontwikkeling flora ... wat, wanneer?

verbindingszone voor fauna

voedsel-, leef-, voortplantings-, overwinteringsgebied voor fauna



Onderhoud grassen en kruidachtig gewas

-Maaien

verschralend: maaien en afvoeren

rekening houden met ontwikkeling flora ... wat, wanneer?

verbindingszone voor fauna

voedsel-, leef-, voortplantings-, overwinteringsgebied voor fauna



Onderhoud grassen en kruidachtig gewas

-Maaien

verschralend: maaien en afvoeren

rekening houden met ontwikkeling flora

verbindingszone voor fauna

voedsel-, leef-, voortplantings-, overwinteringsgebied voor fauna



Onderhoud grassen en kruidachtig gewas

-Maaien

verschralend: maaien en afvoeren

rekening houden met ontwikkeling flora

verbindingszone voor fauna

voedsel-, leef-, voortplantings-, overwinteringsgebied voor fauna



Onderhoud grassen en kruidachtig gewas

-Maaien

verschralend: maaien en afvoeren

rekening houden met ontwikkeling flora

verbindingszone voor fauna

voedsel-, leef-, voortplantings-, overwinteringsgebied voor fauna



Onderhoud grassen en kruidachtig gewas

-Maaien

verschralend: maaien en afvoeren

rekening houden met ontwikkeling flora

verbindingszone voor fauna

voedsel-, leef-, voortplantings-, overwinteringsgebied voor fauna



Onderhoud grassen en kruidachtig gewas

-Maaien

verschralend: maaien en afvoeren

rekening houden met ontwikkeling flora

verbindingszone voor fauna

voedsel-, leef-, voortplantings-, overwinteringsgebied voor fauna



Ecologisch maaibeheer

Inventarisatie flora en fauna april, mei en kort voor het maaien door diegenen die maaien

De mensen die bij ons maaien hebben meer dan gemiddelde kennis van flora en fauna

Gefaseerd, gedifferentieerd maaibeheer: gewas van ½ jaar tot pleksgewijs 4 jaar of zelfs ouder, goed te realiseren door steeds te maaien met dezelfde personen (bekend met het terrein)

Maaien en ruimen meestal gericht op verschraling

Patroon altijd uitzetten met 2-wielige trekker met messenbalk, goed zicht op verrassingen

Uitmaaien patronen: -op nat terrein en op kleine schaal met 2-wielige trekker
 -op grotere schaal met groter materieel

Voor het ruimen geldt hetzelfde

Patroon (primair) vooral ten gaste van flora en fauna:

- corridors, gradiënten (bosrand/oever)
- vergroten diversiteit
- bevoordelen beschermde en doelsoorten
- evt. bevoordelen leuke of mooie soorten

Patroon (secundair) schept een aantrekkelijk beeld voor publiek/gebruikers

- doorkijkjes, zichtlijnen
- speelmogelijkheden

Hooi van plekken met een bijzondere vegetatie kan worden uitgespreid op plaatsen elders in het terrein waar mogelijkheden zijn voor uitbreiding





















