

Aangepast schema mitigatie n.a.v. veldbezoek in februari 2007.
MvK, TB en DdJ 01 maart 2007

Fase 1: maart-april

Testen van effectiviteit van bescheping als anti-wadpiermethode:

Plot van 4x4 of 5x5 meter afgraven tot 30 cm diepte, materiaal deponeren ernaast (bijvoorbeeld ten noorden)

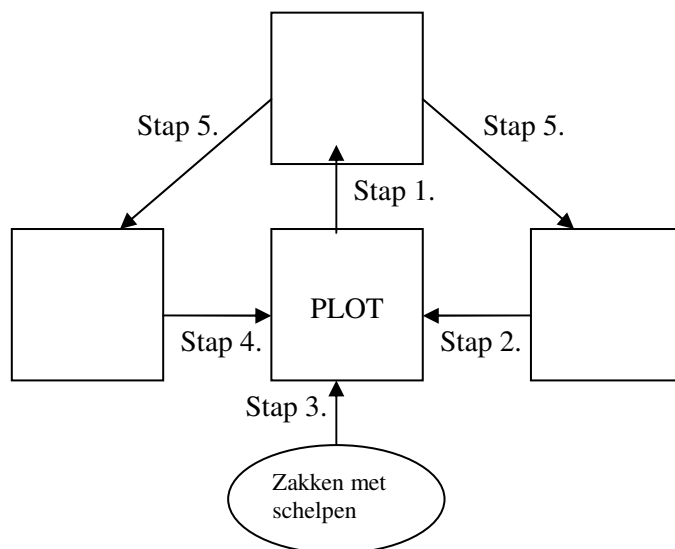
Vullen met schelpenlaag (als isolatiemateriaal te koop) van minimaal 5 cm (dus voor bestelling van de schelpen: rekenen met gemiddelde 7 cm).

Op de schelpenlaag zand storten afkomstig van omgeving, afgegraven tot max. 15 cm (op die manier zitten er geen wadpielen in). N.B. dit materiaal mag niet van het afgegraven materiaal komen, dus moet worden afgegraven ten westen en ten oosten van de plot). De hierdoor ontstane uitgraving moet worden opgevuld met het oorspronkelijk uitgegraven materiaal.

UITVOERINGSPLAN

Vóór de proef: wadpieroopdichtheid (aantal hoopjes per m²) nauwkeurig inschatten.

Uitvoering bescheping als antiwadpiermaatregel:



Stap 1: uitgraven 30 cm grond en deponeren ten noorden

Stap 2: uitgraven 15 cm grond (NIET DIEPER) en deponeren in plot; egaal uitspreiden

Stap 3: zakken met schelpen deponeren in plot; egaal uitspreiden, dikte MINIMAAL 5 cm

Stap 4: uitgraven 15 cm en deponeren in plot; egaal uitspreiden en zorgen dat het plot iets hoger ligt dan maaiveld: als het inklinkt moet het precies gelijk zijn aan maaiveld: het mag in geen geval een kuil worden waarin water blijft staan!

Stap 5: afwerking: vullen van de gaten ten westen en oosten met het materiaal dat gedeponeerd is ten noorden.

Na 1 maand: zien of de wadpieroopdichtheid substantieel is verminderd: er mogen er nog zo'n 5 – 15 per m² zijn.

Fase 2. In april/mei uit te voeren, afhankelijk van het succes van de beschelpingstest

Als de beschelpingsproef succesvol was (na behandeling minder dan 15 wadpieroepjes per m²):

Locatie	Anti-wadpieroep	Aanplantstrategie	Replica's	Opp m ²	Opp m ²
				4.00	2.25
geëxposeerd	beschelping	veilig (21 zoden van 2 x 2 m)	4	336	189
	beschelping	kansrijk (5 zoden van 2 x 2 m)	4	80	45
	beschelping	controle	4	0	0
beschut	net (10 cm diepte)	veilig (21 zoden van 2 x 2 m)	4	336	189
	net (10 cm diepte)	kansrijk (5 zoden van 2 x 2 m)	4	80	45
	net (10 cm diepte)	controle	4	0	0
	beschelping	veilig (21 zoden van 2 x 2 m)	4	336	189
	beschelping	kansrijk (5 zoden van 2 x 2 m)	4	80	45
	beschelping	controle	4	0	0
	onbehandeld	veilig (21 zoden van 2 x 2 m)	4	336	189
	onbehandeld	kansrijk (5 zoden van 2 x 2 m)	4	80	45
	TOTAAL benodigde hoeveelheid zeegras in m²				1664

Als de beschelpingsproef NIET succesvol was (na behandeling meer dan 15 wadpieroepjes per m²):

Locatie	Anti-wadpieroep	Aanplantstrategie	Replica's	Opp m ²	Opp m ²
				4.00	2.25
geëxposeerd	net (10 cm diepte)	veilig (21 zoden van 2 x 2 m)	4	336	189
	net (10 cm diepte)	kansrijk (5 zoden van 2 x 2 m)	4	80	45
	net (10 cm diepte)	controle	4	0	0
beschut	net (10 cm diepte)	veilig (21 zoden van 2 x 2 m)	4	336	189
	net (10 cm diepte)	kansrijk (5 zoden van 2 x 2 m)	4	80	45
	net (10 cm diepte)	controle	4	0	0
	onbehandeld	veilig (21 zoden van 2 x 2 m)	4	336	189
	onbehandeld	kansrijk (5 zoden van 2 x 2 m)	4	80	45
TOTAAL benodigde hoeveelheid zeegras in m²				1248	702