

Ontwikkeling diervriendelijk vogelafweerapparaat.

Medewerkers hebben samen een diervriendelijk vogelafweerapparaat ontwikkeld/vervolmaakt. Naar een oud idee zijn wij aan het denken geslagen en hebben na diverse proeven het apparaat goed werkend gemaakt. Wij hebben enkele foto's hierbij geplaatst ter verduideliking.

Een en ander moet wel stevig uitgevoerd worden. Een eerdere proefopstelling is te licht bevonden en had daardoor te snel slijtage.

De elektromotor heeft een vertraging tot 26 toeren per minuut, het lage toerental is noodzakelijk om goed te werken.

Aan de motoras is een stevige stang bevestigd; hoe langer de stang hoe meer slag de machine maakt maar heeft daardoor ook meer kracht nodig. Aan het uiteinde van de stang is een haakse bevestiging gemaakt waaraan een bewegend oog is bevestigd waaraan de kabels of touwen komen (wij hebben kunststof touw bevestigd wat goed werkt).

Deze touwen (wij hebben er twee genomen, één naar links en één naar rechts om de lengte niet te lang te maken) worden door de bomen of boven de bomen gespannen en lopen door voldoende wijde ogen om tot een vlotte glijding te komen. De einden van het touw wordt met een rubberen band (oude fietsbinnenbanden) aan beide uiteinden stevig vast gemaakt. Bij het bevestigen wordt uitgeprobeerd hoe strak te touwen aan de stang worden vastgemaakt, dit afhankelijk van de trekkracht van de elektromotor.

Nu worden er stevige blikken aan deze touwen tussen of in de bomen goed stevig bevestigd zodat ze niet over het touw kunnen schuiven en ook niet ergens tegen aan kunnen komen. In de blikken trommels komen kleine stukjes grind om het geheel te laten rammelen bij de bewegingen die het touw maakt bij draaiing van de motor. Niet te zware blikken nemen en ook niet te grote grindsteentjes.

Met een timer wordt de motor ingeschakeld; van pakweg 6.00 t/m 20.00 uur.

Het werkt, de vogels blijven weg!!

