

In opdracht van:
Adviesbureau Raad & Daad / Beeldwerk
Vorm & Vuur / Smederij Derwig

Uitvoering: HAS KennisTransfer
Auteur: ing. T.A. van Schaik MSc.

Titel: 'Dazen in de Val'
Datum: oktober 2006, 's-Hertogenbosch

Onderwijsboulevard 221
5223 DE 's-Hertogenbosch
Postbus 90108
5200 MA 's-Hertogenbosch
Handelsregister 41086191
Telefoon (073) 692 36 37
Fax (073) 692 36 40
www.haskennistransfer.nl

Praktijkonderzoek Dazenval LOER 2006

Samenvatting

In Zuid-Nederland worden zowel recreanten, buitenwerkers als dieren op het platteland zomers geteisterd door dazen (ook wel paardenvliegen of horzels genoemd). Dazen zorgen, met name op warme windstille dagen, voor veel overlast in het buitengebied.

Om deze dazenoverlast te bestrijden heeft de heer Van den Dungen in samenwerking met de heer Derwig een werkend prototype van een dazenval geconstrueerd. Proeven met dit prototype in de privé situatie leverden positieve resultaten op. Een volgende logische stap is de val te testen in een (onafhankelijke) praktijksituatie.

Het doel van het onderzoek is middels een veldtest, met een indicatief karakter, de werking van de dazenval te testen. De veldtest is uitgevoerd met 10 dazenvallen gesitueerd op 7 bedrijven. Vijf bedrijven binnen de paardenhouderijsector (de primaire doelgroep), een rundveebedrijf en een golfcentrum (secundaire doelgroepen). Bij de dataverzameling van de dazenoogst is alleen onderscheid gemaakt tussen daasachtigen en niet-daasachtigen. De veldtest heeft gedurende tien weken in de zomer van 2006 plaats gevonden.

Het merendeel (97,7 %) van de vangst is geoogst gedurende de eerste helft van de testperiode. Met een maximum van 15458 dazen per week heeft Stoeterij Blom de hoogste dazenvangst gerealiseerd. De gemiddelde bijvangst van alle participanten is 29,3 %, gevarieerd van 4,0 % tot 50,7 %.

Gedurende de eerste helft van de veldtest lag de gemiddelde dagtemperatuur 7,4 °C en de gemiddelde zonneshijnduur per dag 6,5 uur hoger ten op zichte van de tweede helft van de veldtest. Daarentegen lag de gemiddelde neerslag gedurende de eerste helft 11,6 mm lager per dag ten op zichte van de tweede helft.

De locatie van de dazenval op een bedrijf is van cruciaal belang voor een hoge effectiviteit. De kritische factoren omtrent deze locaties zijn echter niet geheel helder. Verschillende factoren die positief invloed lijken te hebben op de effectiviteit van de val zijn locaties met een lage windsnelheid (géén tocht), veel zon, weinig beschutting (de val moet niet te dicht naast hoge begroeiing staan) en in één geval de nabijheid van een mestopslag.

Alle deelnemers van de veldtest zijn zeer te spreken over de dazenval. De dazenval vermindert de hinderlijke overlast in de omliggende omgeving zodanig dat deze onder het plaagniveau komt en op enkele locaties zelfs zodanig afneemt dat er geen sprake meer is van echte overlast.

De dazenval wordt commercieel geëxploiteerd via;
www.dazenval.nl

