

knoopkruid *Centaurea jacea* en Muskuskaasjeskruid *Malva moschata*. De laatste soorten zijn vooral van belang omdat ze bloeien tijdens de reproductieperiode van de hommelskolonies.

Sterk concurrerende grassen moeten niet in het zaadmengsel opgenomen worden. Verder onderzoek naar de wenselijkheid van het volledig verwijderen van grassen is gewenst. Deze grassen zijn wel van belang als voedselplant voor vlinderrupsen, maar mogelijk is het effectiever daarvoor aparte plekken in te richten. Bij dit beheer ontbreekt voedsel voor hommelskoninginnen en vroege vlinders. Daarom wordt aanbevolen verspreid door het landschap vroegbloeiende plantensoorten aan te planten of de aanwezige te beschermen (wilg *Salix*, appel *Malus*, witte dovenetel *Lamium album*, hondsdrif *Glechoma hederacea*).

De huidige Britse beheerlijnen om de perceelranden in de zomer, mei of begin juni, te maaien bevorderen de bedekking met kruiden en verlengen de bloeitijd. De precieze datum van maaien moet afhangen van het groeistadium, de seizoenvariatie en geografische verschillen. Zodat de bloei piekt en de meeste pollen en nectar aanwezig zijn wanneer daar de grootste behoefte aan is bij de hommels en vlinders van het agrarische landschap. Bij voorkeur moet het maaisel verwijderd worden. Het maaien in de zomer beperken tot 50% van de oppervlakte vermindert de mogelijke schade aan zich voortplantende vlinders en aan nesten van hommels. Ook bij uitstekend beheer van perceelranden zijn deze perceelranden met drachtplanten maar 3-4 jaar effectief en is daarna opnieuw inzaaien nodig.

Belgische berichten

Op de website www.natuurbericht.be van onze zuiderburen zijn de afgelopen tijd diverse stukjes over bijen en wespen verschenen, vervaardigd door Natuurpunt Studie, van de hand van Jens D'Haeseleer.



Enkele titels:

- Oliekevers met een geurtje lokken bijen in de val
- Zeldzame roodrandzandbijen gespot in Vlaanderen
- Zwoele herfst lijkt vroege lente.
- Aziatisch steekspel voor het eerst in België.
- Tweelobbige wolbij, nieuw voor Vlaanderen.
- Zilverlinde nefast voor hommels?