

Bloeiende Zonnekroon

Wie nu over het Riddershofpad richting Tilburg fiets of wandelt, gaat vlak voor het viaduct over de Burgemeester Bechtweg, verrast worden door het zicht op een veld van metershoge goudgele bloemen. Van een afstandje waan je je in eerste instantie in Frankrijk, in een gebied met velden vol zonnebloemen.

Dat zijn dit niet. Dit zijn meerjarige planten, oorspronkelijk afkomstig van de Amerikaanse prairies, die tot drie meter hoog kunnen worden. De bloemen die zichtbaar zijn van juli tot september komen aan vertakte stengels, waarbij tien tot twintig bloemen in de top geen zeldzaamheid zijn.



Wat doet die plant hier op dit perceel van de gemeente? Het gaat hier om een proefperceel met een plant die wellicht in de toekomst een bijdrage kan gaan leveren in de Nederlandse zoektocht naar klimaatrobuuste gewassen die weinig bemesting (stikstof) of chemische gewasbeschermingsmiddelen nodig hebben voor hun groei. De plant is meerjarig en gaat minimaal twintig jaar mee. Hij wortelt tot twee meter diep en is dus weinig gevoelig voor droogte. Het wortelstelsel is zeer fijnmazig, waardoor stikstofresten in de bodem opgenomen worden door de plant en niet of nauwelijks meer kunnen uitspoelen naar het grondwater. De plant bedekt in het voorjaar zeer snel de bodem waardoor onkruid achterwege blijft en ongevoeligheid voor ziektes maakt chemische bestrijdingsmiddelen overbodig.

Net als mais kan zonnekroon verhakseld worden en als wintervoer dienen voor het vee of verwerkt worden tot verpakkings- of isolatiemateriaal.

Last but not least: de plant wordt druk bezocht door bijen, vlinders en andere insecten in een tijd van het jaar dat er steeds minder bloemen zijn en wild en vogels kunnen in het hoge gewas schuilen.

Tekst en foto: Lambert Winkelmolen

Opmerkingen, vragen: <https://stichtingnieuwewarande.nl>