



BORAGE

BORAGO OFFICINALIS

Plantenfamilie	
Boraginaceae	
Oorsprong	
Middellandse zee gebied	
Plantkenmerken	
Levensduur	Eénjarig
Bloei	Wit of blauwkleurige bloemen die bloeien van juli tot de herfst. De bloemen zijn eetbaar en smaken naar Komkommer
Zaad	Het zaad van de borage is grof en is oliehoudend
Blad	Blad is eetbaar en de bloemen ook.
Wortel	Ongeveer 40cm diep
Groeihoogte	45 tot 90 cm
Voortplanting	Generatief
Teeltkenmerken	
Standplaats	Zonnig
Bemesting	Het gewas groeit erg goed op humus rijke gronden. Echter heb je dan meer gewas en weinig ontwikkeling van zaad. Door op minder rijke gronden te telen komt de ontwikkeling van zaad meer tot zijn recht.
Bodem	De plant stelt weinig eisen aan grondsoort
Zaaien	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Zaaiperiode: maart/april ▪ Zaaidichtheid: 4 kg/ha ▪ Zaaidiepte: 1cm ▪ Plantafstand: Rijafstand 40 cm ▪ Kieming: makkelijke kiemer
Oogst	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Oogsttijdstip: Het is erg moeilijk om het beste oogsttijdstip van borage te bepalen. Het gewas bloeit wanneer het nog klein is en ontwikkelt dan ook al zaad. Als de laatste bloemen beginnen met bloeien, hebben de eerste bloemen het zaad al laten vallen. ▪ Oogstmethode: Het gewas wordt gemaaid en op zwad gelegd om te drogen. De plant bevat erg veel water. Als het gewas enigszins droog is, wordt het gedorsen.
Opbrengst	De teeltopbrengst verschilt heel erg. Dat komt dus doordat het gewas op verschillende tijden zaad geeft en ook laat vallen als het rijp is. Het gewas wordt in de agrarische sector daarom als een echt onkruidgewas gezien: het oliehoudende zaad blijft lang in de grond bewaard en aangezien bij de oogst en zelfs voor de oogst het zaad al op de grond ligt, zal het gewas dus niet op het gewenste moment opkomen en dienen als onkruid bij een volggewas.
Ziekten en plagen	Er zijn geen ziekten en plagen waar borage specifiek last van heeft.
Onkruid	Van onkruiden heeft het gewas niet z'n last. Het gewas zelf wordt eerder als onkruid gezien.
Potentiële toepassingen	
<ul style="list-style-type: none"> ▪ Eetbare bloemen ▪ Olie 	