



BOERENWORMKRUID *TANACETUM VULGARE*

Plantenfamilie	
Asteraceae - Composietenfamilie	
Oorsprong	
Europa en noordelijk deel van Azië	
Plantkenmerken	
Levensduur	meerjarig
Bloei	De bloeiperiode situeert zich tussen juli en september. De bloeiwijze is een hoofdje met 5 vergroeide kroonbladen. De bloemen zijn tweeslachtig en hebben een gele kleur.
Zaad	Langwerpige, grijze tot bruine zaden. De zaden zijn 1,5 mm lang en hebben longitudinale ribben.
Blad	Verspreide bladstand. Bladeren zijn ingesneden, afgebroken of oneven geveerd met een gezaagde bladrand.
Wortel	Boerenwormkruid heeft wortelstokken of rizomen waaruit wortels ontstaan. De wortels bevinden zich tot ongeveer 60 cm in de grond en hebben een grote dichtheid. De lengte van de wortels bereikt gemakkelijk 1,30 m.
Groeihoogte	Boerenwormkruid wordt 0,60 tot 1,20 m groot.
Voortplanting	Via zelfbestuiving en bestuiving van insecten.
Teeltkenmerken	
Standplaats	Zonnige standplaats
Bemesting	Voldoende stikstof is noodzakelijk.
Bodem	Droge tot vochtige, matig tot zeer voedselrijke zwak zure grond. Geschikte bodemsoorten variëren van grof zand tot rivierklei en stenige plaatsen. In het wild vaak terug te vinden op akkers, bermen, spoorwegen, dijken, kanalen, muren, bossen en industrieterreinen.
Zaaien	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Zaaiperiode: van maart tot juli ▪ Zaaidiepte: 2 cm ▪ Plantafstand: 30-38 cm of 6 planten/m² ▪ Kieming: 50% kieming wordt bereikt na 5 tot 7 dagen. Kieming van de zaden wordt beïnvloed door het al dan niet doormaken van een koude periode.
Oogst	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Oogsttijdstip: boerenwormkruid wordt geoogst wanneer de plant in bloei staat. ▪ Oogstmethode: maaien met een maaidorser.
Opbrengst	Voor de productie van 1 kg olie zijn 200-500 kg verse planten nodig. De volledige plant wordt hiervoor gebruikt. Samenstelling van de olie is afhankelijk van de habitat waarin de plant groeit.
Ziekten en plagen	Weinig gevoelig voor ziekten en plagen.
Onkruid	Boerenwormkruid wordt momenteel zelf beschouwd als een invasieve soort.
Toepassingen en potentiële toepassingen	
<ul style="list-style-type: none"> ▪ Gebruik in nieuwe biologische insecticiden. ▪ Olie voor de bestrijding van parasitaire wormen. 	

