

Teeltkalender biobloemen

Blindeman Liesbet
Ilse Delcour
Mini-symposium
Kruisem

24 juni 2024



CCCBT



DEPARTEMENT
LANDBOUW
& VISSERIJ

Eenjarige bloemen	Jan	Feb	Mrt	Apr	Mei	Juni	Juli	Aug	Sept	Okt	Nov	Dec	K	B	L
Afrikaantjes													16	90	40
Asters													16	90	30
Begonia													20	120	15
Babyoogjes													20	120	20
Chrysanth													16	90	40
Chocolademargriet													20	90	30
Dahlia													15	90	30
Drie-urenbloem													14	90	30
Donsbloem													18	120	20
Flessenplant													15	120	100
	Jan	Feb	Mrt	Apr	Mei	Juni	Juli	Aug	Sept	Okt	Nov	Dec	K	B	L
Galgenbloem													14	85	30
Goudsbloem													15	60	30
Hazenstaart													20	60	25
IJzerhard													15	85	25
Kattensnor													21	90	40
Kattenstaart													20	120	30
Klaproos													20	90	30
Klimmende winde													14	85	25
Klokwinde													20	100	40
Korenbloem													15	85	15
	Jan	Feb	Mrt	Apr	Mei	Juni	Juli	Aug	Sept	Okt	Nov	Dec	K	B	L
Kruide-roer-mij-niet													25	120	15
Lamsoor													20	120	30
Lavatera													20	100	35
Leeuwenbek													20	90	25
Lobelia													15	90	15
Lupine													25	90	30
Meelsalie													15	90	20
Middagbloem													20	90	5
Spiegeleitje													18	120	5
Oost-Indische kers													20	90	20
	Jan	Feb	Mrt	Apr	Mei	Juni	Juli	Aug	Sept	Okt	Nov	Dec	K	B	L
Petunia													20	90	30
Pluimhanenkam													20	120	25
Portulaca													15	120	15
Randspriet													15	90	10

Schmierbloem	Jan	Feb	Mrt	Apr	Mei	Juni	Juli	Aug	Sept	Okt	Nov	Dec	K	B	L
Schmierbloem													20	100	40
Sierkool													15	120	30
Siemetel													15	60	30
Sierpompoen													15	120	100
Siertabak													15	90	20
	Jan	Feb	Mrt	Apr	Mei	Juni	Juli	Aug	Sept	Okt	Nov	Dec	K	B	L
Slaapmutsje													20	60	10
Sneeuwkllokje													30	60	7
Juffertje in't groen													14	90	23
Spaanse margriet													20	150	25
Spaanse vlag													15	90	22
Strofloem													15	85	20
Suzanne-met-de-mooie-													14	85	20
Tandzaad													18	70	25
Turkse Mutsen													15	90	100
Vanillebloem													25	120	25
	Jan	Feb	Mrt	Apr	Mei	Juni	Juli	Aug	Sept	Okt	Nov	Dec	K	B	L
Vlambloem													18	120	15
Vlas													20	90	15
Vlijtig liesje													10	80	25
Vuursalie													10	80	25
Wasbloem													10	120	35
Winde															
Wonderboom															
Zeeschildzaad															
Zinnia															
Zonnebloem															
Zonnehoed															
Zonnestrobloem															
Tweejarige bloemen	Jan	Feb	Mrt	Apr	Mei	Juni	Juli	Aug	Sept	Okt	Nov	Dec	K	B	L
Viooltjes															
Duizendschoon															
IJslandse papaver															
Judaspenning															
Klokjesbloem													18	90	40
Muurbloem													20	60	20
Stokroos													30	395	30
Stroopwafel													25	225	20

Meerjarige bloemen	Jan	Feb	Mrt	Apr	Mei	Juni	Juli	Aug	Sept	Okt	Nov	Dec	K	B	L
Akelei													20	90	30
Alpen-Edelweiss													20	90	15
Aster													20	90	30
Blauwkussen													21	60	30
Brandende liefde													20	30	45
Bruidsluier													20	40	60
Cactus													30	730	10
Catanache													20	90	30
Chrysanth													16	90	40
Dekenbloem													18	90	30
	Jan	Feb	Mrt	Apr	Mei	Juni	Juli	Aug	Sept	Okt	Nov	Dec	K	B	L
Dropplant													15	150	15
Duifkruid													20	90	35
Duizendblad													20	150	40
Engels gras													30	120	15
Ereprijs													20	120	30
Fakkellelie													20	365	50
Geranium													20	90	30
Gerbera													20	425	30
Kogeldistel													20	90	45
Lampepoetser													28	90	30
	Jan	Feb	Mrt	Apr	Mei	Juni	Juli	Aug	Sept	Okt	Nov	Dec	K	B	L
Steenanjer													20	120	20
Vieruursklokje													20	90	50
Vlas													20	90	15
Zonnedag													20	90	15

Veel info online
 maar gemis aan info
 rond bodemzorg,
 plantengezondheid..

I. Identificatie

Uitgebreide database
343 planten
46 eigenschappen

Deze database kan als leidraad gebruikt worden, maar er dient **kritisch mee om gegaan** te worden want er werd ook informatie uit buitenlandse literatuur gebruikt.

©PCS 2024 - Alle rechten voorbehouden: niets uit deze uitgave mag, geheel of gedeeltelijk, vermenigvuldigd en/of openbaar gemaakt worden zonder schriftelijk akkoord van de uitgever.

PCS streeft naar betrouwbaarheid van de informatie, waarvoor ze echter niet aansprakelijk kan worden gesteld.

Rij	Latijnse naam	Nederlandse naam	Familie	Familie Nederlands
3	Achillea millefolium	Duizendblad	Asteraceae	Composietenfamilie
4	Achillea filipendulina	Geel duizendblad	Asteraceae	Composietenfamilie
5	Achillea ptarmica 'The pearl'	Wilde bertram	Asteraceae	Composietenfamilie
6	Agastache anisata	Anijshyssop	Lamiaceae	Lipbloemenfamilie
7	Agastache foeniculum	Dropplant	Lamiaceae	Lipbloemenfamilie
8	Ageratum houstonianum	Mexicaantje, Leverbalsem	Asteraceae	Composietenfamilie
9	Ageratum houstonianum	Mexicaantjes, leverbalsem, donsbloem	Asteraceae	Composietenfamilie
10	Agrostemma githago	Bolderik	Caryophyllaceae	Anjerfamilie
11	Agrostemma gracilis	Oosterse bolderik	Caryophyllaceae	Anjerfamilie
12	Alcea rosea	Stokroos	Malvaceae	Kaasjeskruidfamilie
13	Alchemilla mollis	Vrouwenmantel	Rosaceae	Rozenfamilie
14	Allium giganteum	Sierui		
15	Allium tuberosum	Chinese bieslook		
16	Amaranthus caudatus	Kattenstaartamaranth		
17	Amaranthus cruentus	Paarse amarant		
18	Amaranthus tricolor	Kattenstaartamarant / rode klaroen / olifantenhoeft		
19	Amaranthus hypochondriacus	Amarant		
20	Ammi majus	Groot akkerscherm/ witte dille		
21	Ammi visnaga	Tandenstokerkruid; fijn akkerscherm		

Probeer plantenfamilies op hetzelfde bed af te wisselen om bodemmoeheid tegen te gaan en bodemgebonden ziektes geen kans te geven

II. Nut als snijbloem

	S	T	U	V	W
2	Kleuren	Biozaad gekend	Snijbloem	Droogbloem	Vaasleven(d)
3	geel, oranje, rood, roze, wit, paars	ja	ja	ja	4
4	geel, oranje, rood, roze, wit	ja	ja	ja	10
5	wit	ja	ja	ja	14
6	blauw	ja	nee	nee	
7	blauw, paars	ja	ja	ja	
8	blauw, paars, roze	ja	ja	nee	
9	blauw, paars, roze, wit	ja	ja	nee	21
10	paars, roze	ja	nee	ja, als je dat mooi vindt	
11	paars, roze, wit	ja	ja	zaden	
12	geel, paars, roze, wit	ja	ja	nee	
13	geel, groen	ja	ja	ja	
14	paars				
15	wit	ja	ja	ja	
16	rood	ja	ja	ja	
17	rood	ja	ja	ja	
18	rood	ja	ja	ja	
19					
20	wit	ja	ja	ja	
21	wit	ja	ja	ja	
22					
23	crème-wit				7
24	blauw, paars, roze, wit; diverse kleuren	ja	ja	nee	10-14
25	roze				

Info kan cultivarafhankelijk zijn
Zelf screenen kan altijd nuttig zijn

III. Type plant

	X	Y	Z
2	Type	Vermeerdering	Scheuren of delen?
3	vast	zaad	
4	vast	zaad	
5	vast	zaad	ja
6	vast	zaad	ja
7	vast	zaad	
8	1-jarig	zaad	
9	1-jarig	zaad	
10	1-jarig	zaad	
11	1-jarig	zaad	
12	2-jarig	bol	nee
13	vast	zaad	ja
14		bol	
15	vast	bol/zaad	nee
16	1-jarig	zaad	nee



Paeonia heeft wortelstok,, kan gedeeld worden

IV. Extra eigenschappen

	AA	AB	AC
2	Geur	Eetbare delen	Bijenplant
3	ja	ja	ja
4	ja	ja	ja
5	ja bladeren		
6	ja	ja	ja
7	ja	ja	ja
8	nee	nee	ja
9	nee	nee	ja
10	nee	nee	ja
11	nee	nee, giftig	ja
12	nee	nee	ja



Eetbare delen / geuren
Belangrijk voor afzetmarkt

V. Vorstgevoeligheid



vorstbescherming

	AD	AE
2	USDA-schaal	USDA voor
3	6a	open lucht onder mulch
4	6a	open lucht onder mulch
5	5a	open lucht
6	9b	open lucht onder oud blad
7	9b	open lucht onder oud blad
8	10b	beschutte
9	10b	
10	7b	
11		
12	7b	
13	6a	openlucht
14		
15	7b	beschutte
16	10b	beschutte
17	10b	beschutte
18	10b	beschutte
19		
20	6b	
21	6b	
22		
23		
24	7b	beschutte

USDA zone	Minimum temp. (°C, gemiddeld)	Aanduiding winterhardheid	Landen / gebieden (voorbeelden)
1	< -45,5	zeer extreem	Centraal Siberië
2	-45,5 tot -40,1	extreem	Siberië
3	-40,0 tot -34,5	zeer uitstekend	Lapland
4	-34,4 tot -28,9	uitstekend	Rusland, Noord en alpien Scandinavië
5a	-28,9 tot -26,1	zeer goed (a)	Wit Rusland, Oost Baltische staten
5b	-26,0 tot -23,4	zeer goed (b)	N.O.Polen, Z.Oekraïne, C.Zweden, Z. Finland
6a	-23,3 tot -20,6	goed (a)	O.Polen, Slovaakië, O.& CZ. Zweden, Z.Noorwegen
6b	-20,5 tot -17,8	goed (b)	C.Polen, O.Hongarije, Tsjechië, Z.Zweden
7a	-17,7 tot -15,0	redelijk (a)	O.Duitsland, W.Polen, O.&W.kust Zweden
7b	-14,9 tot -12,3	redelijk (b)	O. Nederland, Z.kust Zweden, O. Denemarken
8a	-12,2 tot -9,5	matig (a)	C.Nederland, België, N. & C.Frankrijk, N.Engeland
8b	-9,4 tot -6,7	matig (b)	kust Nederland, W.Frankrijk, N.Italië, C.Engeland
9	-6,6 tot -1,2	slecht	Z.kust Frankrijk, C.Italië, C.Portugal, Z.kust Engeland
10	-1,1 tot +4,4	zeer slecht	Z. & O.kust Italië, Z.kust Spanje, Z.Griekenland
11	> +4,4		

<https://edepot.wur.nl/305288>

VI. Zaai-informatie

	AF	AG	AH	AJ	AK
2	Zaai warm (wk) ▾	Zaai warm periode 2 (wk) ▾	Zaai koud (wk) ▾	Zaai ter plaatse (wk) ▾	Zaai ter plaatse periood
3	10 - 16	27 - 38	12 - 18	13 - 39	
4	10 - 16	27 - 38	12 - 18	13 - 39	
5	4-12	27 - 38	13 - 21	17 - 19	27 - 38
6	10		12 - 17	18 - 26	
7	10		12 - 18	18 - 26	
8			14 - 24	20 - 26	
9	3 - 20		11 - 20	20 - 26	
10	12 - 17			13 - 44	
11			13 - 17	13 - 39	
12	7 - 11		18 - 30	7 - 26	
13				35 - 9	
14					



Voorzaaien in serre

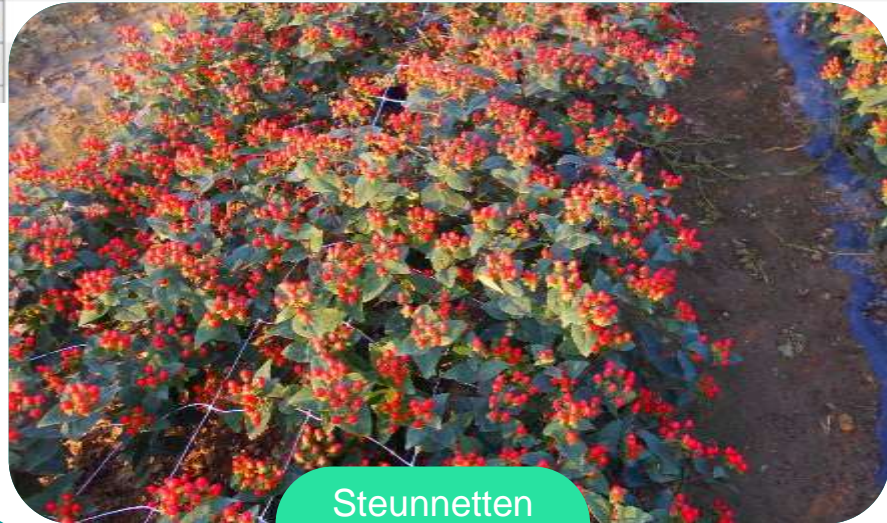
	AL	AM	AN	AO	AP
	1000-zadengewicht (g) ▾	Kiemtype ▾	Koudeperiode ▾	Kiemtemperatuur (°C) ▾	Kiemperiode (d) ▾
1		licht	ja	20	5 - 10
1		licht	ja	20	5 - 8
0,33		licht		10-16	8 - 9
1		licht	ja		
1		licht			5 - 9
0,2		licht			10
0.2		licht			5



Donkerkiemers afstrooien met zand

VII. Plant-informatie

	AQ	AR	AS
2	Plantperiodes open lucht ▾	Hoogte plant (cm) ▾	Plantafstand (cm) ▾
3	15 - 23, 40 - 43	30-75	30x35
4	15 - 23, 40 - 43	30-75	30x35
5	24 - 25, 40 - 43	50-75	30x30
6	15 - 23	50-120	40x40
7	15 - 23		100 30x30
8	20 - 30	40-60	20x20
9	20-30	40-60	20x20
10	13 - 39	50-80	20x30
11		50-80	20x30
12	9 - 13, 22 - 39	150-250	30x35
13			50 30x35
14			
15			



Steunnetten
hypericum

VIII. Bloei-informatie

	AT	AU	AV
2	Tijd zaai tot bloei (w) ▾	Bloeiperiode (j1, j2) ▾	Duur bloeiperiode
3		22 - 50	6-8w
4		22 - 50	6-8w
5		23 - 34	lang
6	min. 8 max. 18	26 - 44	
7	11-12	24 - 39; 22-40	
8		26 - 49	
9		27 - 41; 27-48	
10	min. 9 max. 10	13 - 39	
11		26 - 39; 27-40	
12		18 - 39, 18 - 39	
13		22 - 30; 18-40	
14		22-31	
15			
16			



Herhaaldelijk zaaien en planten om
continue productie te realiseren

IX. Teeltomstandigheden

X. Ziekten en plagen

AW		AX		AY		BA		BB	
2	Standplaats	Vochtvoorkeur	pH bodem	Bodemnutr	2	Plaaginfo	Ziekteinfo		
3	zon	vocht doorlatend	alle	matig voedselr	3	spint, bladwantsen, bladluizen	echte meeldauw		
4	zon	vocht doorlatend	alle	matig voedselr	4	spint, bladwantsen, bladluizen	echte meeldauw		
5	halfschaduw	vocht doorlatend, vochtig	alle	matig voedselr	5	bladluizen, vlinders	echte meeldauw		
6	zon	vocht doorlatend	alle	voedselrijk	6	/	echte meeldauw		
7	zon	vocht doorlatend	alle	voedselrijk	7	/	echte meeldauw		
8	zon	vocht doorlatend, vochtig	alle	matig voedselr	8	witte vlieg/spintmijt	wortelrot		
9	zon	vocht doorlatend, vochtig	alle	matig voedselr	9	witte vlieg/spintmijt	wortelrot		
10	zon	vocht doorlatend	kalkrijk/neutral	matig voedselr	10	/	/		
11	zon	vocht doorlatend	kalkrijk/neutral	matig voedselr	12	lindenspitskop(wants)/stokroosnuitkever/ naaktslakken, ru	Roest		
12	zon	vocht doorlatend	alle	matig voedselr	13	slakken	/		
13	zon/half schaduw/schaduw	vocht doorlatend, vochtig	alle	matig voedselr	14				
14					15	slakken, uienvlieg	Stromatina cepivorum, valse meeldauw		
15	zon	vocht doorlatend, vochtig	alle	voedselrijk	16	bladluizen			
16	zon	vocht doorlatend, vochtig	alle	voedselrijk	17	bladluizen			
17	zon	vocht doorlatend, vochtig	alle	voedselrijk	18	bladluizen			
18	zon	vocht doorlatend, vochtig	neutral	matig voedselr	19				
19					20	/			
20	zon/halfschaduw	vocht doorlatend	alle	matig voedselr	21	/			
21	zon/halfschaduw	vocht doorlatend, vochtig	alle/ basisch	matig voedselr	22				
22					23				
					24	bladluis, bla			



Roest op leeuwenbek

XI. Teelttechnische tips

	BC	BD	BE
2	Inknippen?	Inknipinfo	Teelttechnisch
3			na bloei terugsnijden dan kan er een tweede bloei komen, oogst bij 80% bloei zichtbaar of stuifmeel, stengel moet hard genoeg zijn (niet mee wiebelen als je hem schud) koude nodig na kieming; te jong oogsten = snel verwelken
4			na bloei terugsnijden dan kan er een tweede bloei komen, oogst bij 80% bloei zichtbaar of stuifmeel, stengel moet hard genoeg zijn (niet mee wiebelen als je hem schud) koude nodig na kieming
5			kieming 10°C-16°C
6			
7	ja		mei, begin juni iets insnijden meer bloei iets compacter
8	ja	na bloei voor herbloei	
9	ja	na bloei voor herbloei	voor snijbloemen de hoogste var nemen; ook stekken van overwinterde moederplanten (warm opkweken), overvloed aan bladscheuten wegnemen
10	ja	na bloei voor herbloei	vochtig houden tijdens kiemen
11			oogst wanneer de knoppen openen
12			koudekiemer, meestal geteeld als 1 of 2 jarige, niet zaadvast, ook bekend als Althea rosea, m
13	ja	uitgebloeide takken terugsnijden, enkele cm boven de g	kamertemp. daarna kieming
14			Best oogsten wanneer er enkele (nog niet veel!) bloemetjes open staan
15	nee		
16	ja		
17	ja		
18			
19			
20	ja		



Knippen/oogsten stimuleert de productie van bloemen bij de meeste éénjaringen

Belangrijke noot

Voordelen

- Veel zoekmogelijkheden
- Plannen nateelt mogelijk
- Rekening houden met families en teeltrotatie

Nadelen

- Info uit verschillende bronnen spreekt elkaar tegen
- Info kan cultivarafhankelijk zijn

- Zeer uitgebreide database
- Lastig om alles te controleren
- **Ga kritisch om met de informatie**
- **Aanvullen en up-to-date houden**

Veel succes!

Meer info:

09 353 94 89

liesbet.blindeman@viaverda.be

De teeltkalender kan
je downloaden via
viaverda.be