Ukrep:
**Sodelovanje iz Programa razvoja podeželja Republike Slovenije za obdobje 2014-2020**
Podukrep:
**16.5 Podpora za skupno ukrepanje za blažitev podnebnih sprememb ali prilagajanje nanje ter za skupne pristope k okoljskim projektom in stalnim okoljskim praksam**
Tematika:
**Učinkovita in trajnostna raba vode na kmetijskem gospodarstvu**
Trajanje projekta 12/2018 — 12/2021

PRO-PRIDELAVA
Povečanje produktivnosti kmetijske pridelave z učinkovito in trajnostno rabo vode

PROGRAM RAZVOJA PODEŽELJA
Evropski kmetijski sklad za razvoj podeželja: Evropa investira v podeželje

# OBČUTLJIVOST NA SUŠNI STRES

## FENOZAFE, KJER JE IZRAŽENA OBČUTLJIVOST KMETIJSKIH RASTLIN NA SUŠNI STRES ZA NAJBOLJ RAZŠIRJENE KMETIJSKI KULTURE, KI JIH PRIDELUJEMO IN NAMAKAMO V SLOVENIJI

Avtorji

*Andreja BRENCE, Mateja STERGULEC, Natalija PELKO (KGZS – Kmetijsko gozdarski zavod Novo mesto)*
*Luka HONZAK (BO-MO d.o.o.)*
*Prof. dr. Marina PINTAR (Biotehniška fakulteta Univerze v Ljubljani)*

Uredil:
doc. dr. Matjaž GLAVAN

matjaz.glavan@bf.uni-lj.si

Januar 2021

## CONTENTS

1. DOLOČITEV REGIJ ..... 2
2. IZBOR KULTUR ..... 3
3. POLJŠČINE ..... 4
4. VRTNINE ..... 5
4. TRAJNE SADNE RASTLINE ..... 15

# 1. DOLOČITEV REGIJ

| ARSO regije | ID SPON |
|---|---|
| **Belokranjska** | 2 |
| **Bovška** | 3 |
| **Dolenjska** | 2 |
| **Gorenjska** | 4 |
| **Goriška** | 1 |
| **Kočevska** | 4 |
| **Koroška** | 4 |
| **Notranjska** | 3 |
| **Obala in Kras** | 1 |
| **Ljubljana in okolica** | 3 |
| **Podravska** | 3 |
| **Pomurska** | 2 |
| **Savinjska** | 4 |
| **Spodnjeposavska** | 2 |
| **Zgornjesavska** | 4 |

| ID SPON | namakalne regije SPON |
|---|---|
| 1 | **NAJTOPLEJŠA** |
| 2 | **TOPLA** |
| 3 | **HLADNA** |
| 4 | **NAJKASNEJŠA** |

| Namakalne regije SPON | Začetek rasti | |
|---|---|---|
| | C3 rastline | C4 rastline |
| najtoplejše | 1.3. | 10.4. |
| toplo | 15.3. | 20.4. |
| zmerno toplo | 25.3. | 1.5. |
| hladneje | 20.4. | 15.5. |

## 2. IZBOR KULTUR

| Kulture | | | Namakalne regije SPON | | | | Pripravila |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | 1 | 2 | 3 | 4 | |
| Netrajne | poljščine | koruza | | | | | Mateja Strgulec |
| | | krompir | | | | | |
| | vrtnine | brokoli | | | | | Natalija Pelko |
| | | bučke | | | | | |
| | | cvetača | | | | | |
| | | česen | | | | | |
| | | čebula | | | | | |
| | | fižol za stročje | | | | | |
| | | korenje | | | | | |
| | | kumare | | | | | |
| | | melona | | | | | |
| | | paprika | | | | | |
| | | paradižnik | | | | | |
| | | por | | | | | |
| | | radič | | | | | |
| | | rdeča pesa | | | | | |
| | | solata | | | | | |
| | | špargelj | | | | | |
| | | zelena | | | | | |
| | | zelje belo (60-80 dni) | | | | | |
| | | zelje belo (90-120 dni) | | | | | |
| Trajne | | breskev | | | | | Andreja Brence |
| | | češnja | | | | | |
| | | figa | | | | | |
| | | hmelj | | | | | |
| | | hruška | | | | | |
| | | jablana | | | | | |
| | | jagoda | | | | | |
| | | kaki | | | | | |
| | | kivi | | | | | |
| | | marelica | | | | | |
| | | matičnjak | | | | | |
| | | namizno grozdje | | | | | |
| | | oljka | | | | | |
| | | trsnica | | | | | |

# 3. POLJŠČINE

| | |
|---|---|
| kultura | koruza |
| faktor p | 0.5 |
| št. fenofaz | 7 |

| | opis | BBCH | občutljivost na sušni stres | Kc | globina korenin [cm] | regije 1 | | | 2 | | | 3 | | | 4 | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | začetek rastne dobe [dan, mesec] | | čas trajanja [dni] | začetek rastne dobe [dan, mesec] | | čas trajanja [dni] | začetek rastne dobe [dan, mesec] | | čas trajanja [dni] | začetek rastne dobe [dan, mesec] | | čas trajanja [dni] |
| 1 | vznik | 0-09 | | 0.30 | 5 | 10 | 4 | 30 | 15 | 4 | 12 | 23 | 4 | 30 | 1 | 5 | 30 |
| 2 | mladostni razvoj | 10-39 | | 0.80 | 5 | | | 50 | | | 65 | | | 50 | | | 50 |
| 3 | metličenje | 51-59 | zelo občutljiv | 1.05 | 30 | | | 30 | | | 15 | | | 30 | | | 30 |
| 4 | svilanje/cvetenje | 61-69 | zelo občutljiv | 1.20 | 30 | | | 30 | | | 35 | | | 30 | | | 30 |
| 5 | vodena/mlečna zrlost | 71-79 | občutljiva | 0.90 | 30 | | | 20 | | | 30 | | | 20 | | | 20 |
| 6 | voščena zrelost | 83-85 | | 0.80 | 30 | | | 20 | | | 23 | | | 20 | | | 20 |
| 7 | polna zrelost | 89 | | 0.50 | 30 | | | 180 | | | 180 | | | 180 | | | 180 |

| | |
|---|---|
| kultura | krompir |
| faktor p | 0.35 |
| št. fenofaz | 7 |

| | opis | BBCH | občutljivost na sušni stres | Kc | globina korenin [cm] | regije 1 | | | 2 | | | 3 | | | 4 | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | začetek rastne dobe [dan, mesec] | | čas trajanja [dni] | začetek rastne dobe [dan, mesec] | | čas trajanja [dni] | začetek rastne dobe [dan, mesec] | | čas trajanja [dni] | začetek rastne dobe [dan, mesec] | | čas trajanja [dni] |
| 1 | sajenje | 1 | | 0.10 | 1 | 20 | 3 | 15 | 1 | 4 | 15 | 15 | 4 | 15 | 30 | 4 | 15 |
| 2 | vznik | 9 | | 0.40 | 5 | | | 5 | | | 5 | | | 5 | | | 5 |
| 3 | vegetativna rast | 100-309 | | 0.80 | 30 | | | 15 | | | 15 | | | 15 | | | 15 |
| 4 | nastavljanje gomoljev | 400 | občutljiva | 1.15 | 30 | | | 40 | | | 40 | | | 40 | | | 40 |
| 5 | dozorevanje gomoljev | 400-409 | | 0.80 | 30 | | | 5 | | | 5 | | | 5 | | | 5 |
| 6 | odmiranje cime | 901 | | 0.60 | 30 | | | 14 | | | 14 | | | 14 | | | 14 |
| 7 | desikacija | 907 | | 0.00 | 30 | | | 1 | | | 1 | | | 1 | | | 1 |

# 4. VRTNINE

| | |
|---|---|
| kultura | brokoli |
| faktor p | 0.45 |
| št. fenofaz | 3 |

| | opis | BBCH | občutljivost na sušni stres | Kc | globina korenin [cm] | regije 1 začetek rastne dobe [dan, mesec] | | 1 čas trajanja [dni] | 2 začetek rastne dobe [dan, mesec] | | 2 čas trajanja [dni] | 3 začetek rastne dobe [dan, mesec] | | 3 čas trajanja [dni] | 4 začetek rastne dobe [dan, mesec] | | 4 čas trajanja [dni] |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | od sadike do 8 lista | 13-18 | zelo občutljiv | 0.5 | 10 | 10 | 3 | 30 | 25 | 3 | 30 | 5 | 4 | 30 | 30 | 4 | 30 |
| 2 | od 8 lista do 70 % razvite listne rozete | 18-37 | občutljiva | 0.8 | 15 | | | 20 | | | 20 | | | 20 | | | 20 |
| 3 | od 70 % listne rozete do oblikovanja glave | 37- | občutljiv | 1.05 | 20 | | | 40 | | | 40 | | | 40 | | | 40 |
| | | | | 0.95 | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | |

| | |
|---|---|
| kultura | bučke |
| faktor p | 0.5 |
| št. fenofaz | 3 |

| | opis | BBCH | občutljivost na sušni stres | Kc | globina korenin [cm] | regije 1 začetek rastne dobe [dan, mesec] | | 1 čas trajanja [dni] | 2 začetek rastne dobe [dan, mesec] | | 2 čas trajanja [dni] | 3 začetek rastne dobe [dan, mesec] | | 3 čas trajanja [dni] | 4 začetek rastne dobe [dan, mesec] | | 4 čas trajanja [dni] |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | od setve do konca cvetenja | 01-501 | občutljiv | 0.5 | 15 | 10 | 4 | 40 | 20 | 4 | 40 | 1 | 5 | 40 | 15 | 5 | 40 |
| 2 | cvetenje do pojava prvih plodov | 501-701 | občutljiv | 0.8 | 30 | | | 20 | | | 20 | | | 20 | | | 20 |
| 3 | rast plodov | 701 - | manj občutljiva | 0.95 | 50 | | | 130 | | | 130 | | | 130 | | | 130 |
| | | | | 0.75 | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | |

| | |
|---|---|
| kultura | cvetača |
| faktor p | 0.45 |
| št. fenofaz | 3 |

| | opis | BBCH | občutljivost na sušni stres | Kc | globina korenin [cm] | regije | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | 1 | | | 2 | | | 3 | | | 4 | | |
| | | | | | | začetek rastne dobe [dan, mesec] | | čas trajanja [dni] | začetek rastne dobe [dan, mesec] | | čas trajanja [dni] | začetek rastne dobe [dan, mesec] | | čas trajanja [dni] | začetek rastne dobe [dan, mesec] | | čas trajanja [dni] |
| 1 | od sadike do 8 lista | 13-18 | zelo občutljiv | 0.5 | 10 | 10 | 3 | 30 | 25 | 3 | 30 | 5 | 4 | 30 | 30 | 4 | 30 |
| 2 | od 8 lista do 70 % razvite listne rozete | 18-37 | občutljiva | 0.8 | 15 | | | 20 | | | 20 | | | 20 | | | 20 |
| 3 | od 70 % listne rozete do oblikovanja glave | 37- | občutljiv | 1.05 | 20 | | | 30-50 | | | 30-50 | | | 30-50 | | | 30-50 |
| | | | | 0.95 | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | |

| | | |
|---|---|---|
| kultura | čebula | |
| faktor p | 0.3 | |
| št. fenofaz | 4 | |

| | opis | BBCH | občutljivost na sušni stres | Kc | globina korenin [cm] | regije | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | 1 | | | 2 | | | 3 | | | 4 | | |
| | | | | | | začetek rastne dobe [dan, mesec] | | čas trajanja [dni] | začetek rastne dobe [dan, mesec] | | čas trajanja [dni] | začetek rastne dobe [dan, mesec] | | čas trajanja [dni] | začetek rastne dobe [dan, mesec] | | čas trajanja [dni] |
| 1 | kalitev | 00-12 | zelo občutljiva | 0.5 | 0.5 | 1 | 3 | 40 | 15 | 3 | 40 | 20 | 3 | 40 | 20 | 4 | 40 |
| 2 | razvoj listov od 1 do 8 | 101-108 | občutljiva | 1 | 5 | | | 50 | | | 50 | | | 50 | | | 50 |
| 3 | razvoj listov od 8 do debeljenja čebule | 109-401 | občutljiva | 1.05 | 10 | | | 40 | | | 40 | | | 40 | | | 40 |
| 4 | debeljenje čebule | 403-409 | neobčutljiva | 0.75 | 15 | | | 30 | | | 30 | | | 30 | | | 30 |
| | | | | 0.75 | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | |

| | |
|---|---|
| kultura | česen |
| faktor p | 0.3 |
| št. fenofaz | 4 |

| | opis | BBCH | občutljivost na sušni stres | Kc | globina korenin [cm] | regije 1 začetek rastne dobe [dan, mesec] | | čas trajanja [dni] | regije 2 začetek rastne dobe [dan, mesec] | | čas trajanja [dni] | regije 3 začetek rastne dobe [dan, mesec] | | čas trajanja [dni] | regije 4 začetek rastne dobe [dan, mesec] | | čas trajanja [dni] |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | razvit 3 list, do začetka debelitve stebla od 0,5 do 13 mm | 13-42 | občutljiv | 0.5 | 10 | 20 | 10 | 120 | 20 | 10 | 120 | 1 | 10 | 120 | 1 | 10 | 120 |
| 2 | faza debelitve stebla od 20 do 40 %, premer od 13mm do 16 mm | 42-44 | občutljiv | 0.8 | 15 | | | 50 | | | 50 | | | 50 | | | 50 |
| 3 | Od 16 do 20 mm | 44-46 | manj občutljiva | 1 | 20 | | | 70 | | | 70 | | | 70 | | | 70 |
| 4 | nad 20 mm | 46- | manj občutljiva | 0.7 | 20 | | | 30 | | | 30 | | | 30 | | | 30 |
| | | | | 0.7 | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | |

| | |
|---|---|
| kultura | fižol za stročje |
| faktor p | 0.45 |
| št. fenofaz | 3 |

| | opis | BBCH | občutljivost na sušni stres | Kc | globina korenin [cm] | regije 1 začetek rastne dobe [dan, mesec] | | čas trajanja [dni] | regije 2 začetek rastne dobe [dan, mesec] | | čas trajanja [dni] | regije 3 začetek rastne dobe [dan, mesec] | | čas trajanja [dni] | regije 4 začetek rastne dobe [dan, mesec] | | čas trajanja [dni] |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | od vznika do pojava prvih cvetov | 9-61 | manj občutljiva | 0.3 | 15 | 10 | 4 | 50 | 20 | 4 | 50 | 1 | 5 | 50 | 15 | 5 | 50 |
| 2 | od cvetenja do poajav prvih strokov | 61-701 | občutljiv | 0.8 | 30 | | | 10 | | | 10 | | | 10 | | | 10 |
| 3 | rast strokov | 701 - | manj občutljiva | 1.05 | 45 | | | 40 | | | 40 | | | 40 | | | 40 |
| | | | | 0.9 | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | |

| | |
|---|---|
| kultura | korenje |
| faktor p | 0.3 |
| št. fenofaz | 3 |

| | opis | BBCH | občutljivost na sušni stres | Kc | globina korenin [cm] | regije | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | 1 | | | 2 | | | 3 | | | 4 | | |
| | | | | | | začetek rastne dobe [dan, mesec] | | čas trajanja [dni] | začetek rastne dobe [dan, mesec] | | čas trajanja [dni] | začetek rastne dobe [dan, mesec] | | čas trajanja [dni] | začetek rastne dobe [dan, mesec] | | čas trajanja [dni] |
| 1 | 09 vznik | 09 - 015 | občutljiv | 0.3 | 5 | 1 | 3 | 20 | 15 | 3 | 20 | 25 | 3 | 20 | 10 | 4 | 20 |
| 2 | 5 pravih listov je razvitih | 015- | občutljiva | 0.6 | 15 | | | 50 | | | 50 | | | 50 | | | 50 |
| 3 | doseženo 30% debeline korena | 43- | občutljiva | 1.05 | 20 | | | 30 | | | 30 | | | 30 | | | 30 |
| 4 | | | | 0.95 | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | |

| | |
|---|---|
| kultura | kumare |
| faktor p | 0.5 |
| št. fenofaz | 3 |

| | opis | BBCH | občutljivost na sušni stres | Kc | globina korenin [cm] | regije | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | 1 | | | 2 | | | 3 | | | 4 | | |
| | | | | | | začetek rastne dobe [dan, mesec] | | čas trajanja [dni] | začetek rastne dobe [dan, mesec] | | čas trajanja [dni] | začetek rastne dobe [dan, mesec] | | čas trajanja [dni] | začetek rastne dobe [dan, mesec] | | čas trajanja [dni] |
| 1 | od setve do konca cvetenja | 01-501 | občutljiv | 0.5 | 15 | 10 | 4 | 30 | 20 | 4 | 30 | 1 | 5 | 30 | 15 | 5 | 30 |
| 2 | cvetenje do pojava prvih plodov | 501-701 | občutljiv | 0.8 | 25 | | | 20 | | | 20 | | | 20 | | | 20 |
| 3 | rast plodov | 701 - | manj občutljiva | 1.1 | 40 | | | 150 | | | 150 | | | 150 | | | 150 |
| 4 | | | | 0.75 | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | |

| | |
|---|---|
| kultura | melona |
| faktor p | 0.5 |
| št. fenofaz | 3 |

| | opis | BBCH | občutljivost na sušni stres | Kc | globina korenin [cm] | regije | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | 1 | | | 2 | | | 3 | | | 4 | | |
| | | | | | | začetek rastne dobe [dan, mesec] | | čas trajanja [dni] | začetek rastne dobe [dan, mesec] | | čas trajanja [dni] | začetek rastne dobe [dan, mesec] | | čas trajanja [dni] | začetek rastne dobe [dan, mesec] | | čas trajanja [dni] |
| 1 | od setve do konca cvetenja | 01-501 | občutljiv | 0.5 | 15 | 10 | 4 | 30 | 20 | 4 | 30 | 1 | 5 | 30 | 15 | 5 | 30 |
| 2 | cvetenje do pojava prvih plodov | 501-701 | občutljiv | 0.8 | 25 | | | 20 | | | 20 | | | 20 | | | 20 |
| 3 | rast plodov | 701 - | manj občutljiva | 1.05 | 40 | | | 150 | | | 150 | | | 150 | | | 150 |
| 4 | | | | 0.75 | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | |

| | |
|---|---|
| kultura | paprika |
| faktor p | 0.3 |
| št. fenofaz | 3 |

| | opis | BBCH | občutljivost na sušni stres | Kc | globina korenin [cm] | regije | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | 1 | | | 2 | | | 3 | | | 4 | | |
| | | | | | | začetek rastne dobe [dan, mesec] | | čas trajanja [dni] | začetek rastne dobe [dan, mesec] | | čas trajanja [dni] | začetek rastne dobe [dan, mesec] | | čas trajanja [dni] | začetek rastne dobe [dan, mesec] | | čas trajanja [dni] |
| 1 | sadika do cvetenja | 012-50 | občutljiv | 0.5 | 8 | 5 | 4 | 50 | 15 | 4 | 60 | 25 | 4 | 50 | 10 | 5 | 50 |
| 2 | cvetenje do spravila 1. plodu | 051-705 | zelo občutljiva | 0.75 | 15 | | | 50 | | | 50 | | | 50 | | | 50 |
| 3 | zorenje | 51-701 | manj občutljiva | 1.05 | 30 | | | 120 | | | 120 | | | 120 | | | 120 |
| | | | | 0.9 | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | |

| | |
|---|---|
| kultura | paradižnik |
| faktor p | 0.5 |
| št. fenofaz | 3 |

| | opis | BBCH | občutljivost na sušni stres | Kc | globina korenin [cm] | regije 1 | | | regije 2 | | | regije 3 | | | regije 4 | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | začetek rastne dobe [dan, mesec] | | čas trajanja [dni] | začetek rastne dobe [dan, mesec] | | čas trajanja [dni] | začetek rastne dobe [dan, mesec] | | čas trajanja [dni] | začetek rastne dobe [dan, mesec] | | čas trajanja [dni] |
| 1 | od setve do konca cvetenja | 01-501 | občutljiv | 0.5 | 15 | 5 | 4 | 30 | 15 | 4 | 30 | 25 | 4 | 30 | 10 | 5 | 30 |
| 2 | cvetenje do pojava prvih plodov | 501-701 | občutljiv | 0.8 | 25 | | | 20 | | | 20 | | | 20 | | | 20 |
| 3 | rast plodov | 701 - | manj občutljiva | 1.15 | 40 | | | 150 | | | 150 | | | 150 | | | 150 |
| 4 | | | | 0.8 | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | |

| | |
|---|---|
| kultura | por |
| faktor p | 0.3 |
| št. fenofaz | 4 |

| | opis | BBCH | občutljivost na sušni stres | Kc | globina korenin [cm] | regije 1 | | | regije 2 | | | regije 3 | | | regije 4 | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | začetek rastne dobe [dan, mesec] | | čas trajanja [dni] | začetek rastne dobe [dan, mesec] | | čas trajanja [dni] | začetek rastne dobe [dan, mesec] | | čas trajanja [dni] | začetek rastne dobe [dan, mesec] | | čas trajanja [dni] |
| 1 | razvit 3 list, do začetka debelitve stebla od 0,5 do 13 mm | 13-42 | občutljiv | 0.5 | 10 | 1 | 3 | 40 | 15 | 3 | 40 | 25 | 3 | 40 | 20 | 4 | 40 |
| 2 | faza debelitve stebla od 20 do 40 %, premer od 13mm do 16 mm | 42-44 | manj občutlj | 0.8 | 15 | | | 30 | | | 30 | | | 30 | | | 30 |
| 3 | Od 16 do 20 mm | 44-46 | občutljiv | 1 | 20 | | | 20 | | | 20 | | | 20 | | | 20 |
| 4 | nad 20 mm | 46- | | 1 | 20 | | | 20 | | | 20 | | | 20 | | | 20 |
| | | | | 1 | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | |

| | |
|---|---|
| kultura | radič |
| faktor p | 0.3 |
| št. fenofaz | 3 |

| | opis | BBCH | občutljivost na sušni stres | Kc | globina korenin [cm] | regije 1 | | | 2 | | | 3 | | | 4 | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | začetek rastne dobe [dan, mesec] | | čas trajanja [dni] | začetek rastne dobe [dan, mesec] | | čas trajanja [dni] | začetek rastne dobe [dan, mesec] | | čas trajanja [dni] | začetek rastne dobe [dan, mesec] | | čas trajanja [dni] |
| 1 | 2 in 3 list razgrnjen | 12 - 13 | občutljiva | 0.65 | 5 | 20 | 8 | 40 | 10 | 8 | 40 | 1 | 8 | 40 | 15 | 7 | 40 |
| 2 | razvoj listov od 1 do 8 | 43 | občutljiva | 0.9 | 20 | | | 50 | | | 50 | | | 50 | | | 50 |
| 3 | doseženo 60% glave | 46 | občutljiva | 1 | 30 | | | 30 | | | 30 | | | 30 | | | 30 |
| 4 | | | | 0.95 | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | |

| | |
|---|---|
| kultura | rdeča pesa |
| faktor p | 0.5 |
| št. fenofaz | 3 |

| | opis | BBCH | občutljivost na sušni stres | Kc | globina korenin [cm] | regije 1 | | | 2 | | | 3 | | | 4 | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | začetek rastne dobe [dan, mesec] | | čas trajanja [dni] | začetek rastne dobe [dan, mesec] | | čas trajanja [dni] | začetek rastne dobe [dan, mesec] | | čas trajanja [dni] | začetek rastne dobe [dan, mesec] | | čas trajanja [dni] |
| 1 | 09 vznik | 09 - 015 | zelo občutljiva | 0.4 | 5 | 1 | 3 | 40 | 15 | 3 | 40 | 25 | 3 | 40 | 20 | 4 | 40 |
| 2 | 5 pravih listov je razvitih | 015- | občutljiva | 0.8 | 10 | | | 20 | | | 20 | | | 20 | | | 20 |
| 3 | 9 pravih listov | 19- | občutljiva | 1.05 | 15 | | | 50 | | | 50 | | | 50 | | | 50 |
| 4 | pred pričetkom debeljenja korenine | 39- | občutljiva za prveč vode | 1.05 | 20 | | | 30 | | | 30 | | | 30 | | | 30 |
| | | | | 0.95 | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | |

| | |
|---|---|
| kultura | solata |
| faktor p | 0.3 |
| št. fenofaz | 3 |

| | opis | BBCH | občutljivost na sušni stres | Kc | globina korenin [cm] | regije | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | 1 | | | 2 | | | 3 | | | 4 | | |
| | | | | | | začetek rastne dobe [dan, mesec] | | čas trajanja [dni] | začetek rastne dobe [dan, mesec] | | čas trajanja [dni] | začetek rastne dobe [dan, mesec] | | čas trajanja [dni] | začetek rastne dobe [dan, mesec] | | čas trajanja [dni] |
| 1 | 2 in 3 list razgrnjen | 12 - 13 | občutljiva | 0.5 | 5 | 15 | 2 | 30 | 15 | 3 | 25 | 25 | 3 | 25 | 15 | 4 | 20 |
| 2 | razvoj listov od 1 do 8 | 43 | občutljiva | 0.8 | 15 | | | 20 | | | 20 | | | 20 | | | 20 |
| 3 | doseženo 60% glave | 46 | občutljiva | 1 | 25 | | | 15 | | | 10 | | | 10 | | | 10 |
| 4 | | | | 0.95 | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | |

| | |
|---|---|
| kultura | špargelj |
| faktor p | 0.45 |
| št. fenofaz | 3 |

| | opis | BBCH | občutljivost na sušni stres | Kc | globina korenin [cm] | regije | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | 1 | | | 2 | | | 3 | | | 4 | | |
| | | | | | | začetek rastne dobe [dan, mesec] | | čas trajanja [dni] | začetek rastne dobe [dan, mesec] | | čas trajanja [dni] | začetek rastne dobe [dan, mesec] | | čas trajanja [dni] | začetek rastne dobe [dan, mesec] | | čas trajanja [dni] |
| 1 | poganjki | 9 | občutljiva | 0.6 | 45 | 10 | 3 | 60 | 20 | 3 | 60 | 1 | 4 | 60 | 10 | 4 | 60 |
| 2 | od konca rezanja poganjkov do septembra | 11-89 | manj obču | 0.95 | 55 | | | 80 | | | 80 | | | 80 | | | 80 |
| 3 | odmiranje poganjkov | 90 | neobčutlji | 0.3 | 55 | | | 60 | | | 60 | | | 60 | | | 60 |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | |

| | |
|---|---|
| **kultura** | zelena |
| **faktor p** | 0.5 |
| **št. fenofaz** | 3 |

| | | | | | | regije | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | 1 | | | 2 | | | 3 | | | 4 | | |
| | opis | BBCH | občutljivost na sušni stres | Kc | globina korenin [cm] | začetek rastne dobe [dan, mesec] | | čas trajanja [dni] | začetek rastne dobe [dan, mesec] | | čas trajanja [dni] | začetek rastne dobe [dan, mesec] | | čas trajanja [dni] | začetek rastne dobe [dan, mesec] | | čas trajanja [dni] |
| 1 | 09 vznik | 09 - 015 | zelo občutljiva | 0.4 | 5 | 1 | 3 | 40 | 15 | 3 | 40 | 25 | 3 | 40 | 20 | 4 | 40 |
| 2 | 5 pravih listov je razvitih | 015- | občutljiva | 0.8 | 10 | | | 20 | | | 20 | | | 20 | | | 20 |
| 3 | 9 pravih listov | 19- | občutljiva | 1.05 | 15 | | | 50 | | | 50 | | | 50 | | | 50 |
| 4 | pred pričetkom debeljenja korenine | 39- | občutljiva za prveč vode | 1.05 | 20 | | | 50 | | | 50 | | | 50 | | | 50 |
| | | | | 1 | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | |

| | |
|---|---|
| kultura | zelje belo (60-80 dni) |
| faktor p | 0.8 |
| št. fenofaz | 4 |

| | opis | BBCH | občutljivost na sušni stres | Kc | globina korenin [cm] | regije | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | 1 | | | 2 | | | 3 | | | 4 | | |
| | | | | | | začetek rastne dobe [dan, mesec] | | čas trajanja [dni] | začetek rastne dobe [dan, mesec] | | čas trajanja [dni] | začetek rastne dobe [dan, mesec] | | čas trajanja [dni] | začetek rastne dobe [dan, mesec] | | čas trajanja [dni] |
| 1 | faza sadike 4 do 6 listov | 14-16 | občutljiva | 0.5 | 5 | 1. | 3 | 10 | 15. | 3 | 10 | 25 | 3 | 15 | 20 | 4 | 15 |
| 2 | faza rasti 8 do 12 listov | 18-112 | občutljiva | 0.8 | 15 | | | 10 | | | 10 | | | 15 | | | 15 |
| 3 | faza rasti od 12 do zavijanja glave | 112-39 | občutljiva | 1.05 | 20 | | | 20 | | | 20 | | | 20 | | | 25 |
| 4 | formiranje glave 41-49 | 41-49 | zelo občutljiva | 1.05 | 30 | | | 20 | | | 20 | | | 20 | | | 20 |
| | | | | 0.95 | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | |

| | |
|---|---|
| kultura | zelje belo (90-120 dni) |
| faktor p | 0.8 |
| št. fenofaz | 4 |

| | opis | BBCH | občutljivost na sušni stres | Kc | globina korenin [cm] | regije | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | 1 | | | 2 | | | 3 | | | 4 | | |
| | | | | | | začetek rastne dobe [dan, mesec] | | čas trajanja [dni] | začetek rastne dobe [dan, mesec] | | čas trajanja [dni] | začetek rastne dobe [dan, mesec] | | čas trajanja [dni] | začetek rastne dobe [dan, mesec] | | čas trajanja [dni] |
| 1 | faza sadike 4 do 6 listov | 14-16 | občutljiva | 0.5 | 5 | 1 | 7 | 10 | 1 | 7 | 10 | 1 | 7 | 10 | 10 | 7 | 10 |
| 2 | faza rasti 8 do 12 listov | 18-112 | občutljiva | 0.8 | 15 | | | 15 | | | 15 | | | 15 | | | 15 |
| 3 | faza rasti od 12 do zavijanja glave | 112-39 | občutljiva | 1.05 | 25 | | | 40 | | | 40 | | | 40 | | | 45 |
| 4 | formiranje glave 41-49 | 41-49 | zelo občutlji | 1.05 | 35 | | | 45 | | | 45 | | | 45 | | | 50 |
| | | | | 0.95 | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | |

# 4. TRAJNE RASTLINE

| | |
|---|---|
| kultura | breskev |
| faktor p | 0.5 |
| št. fenofaz | 6 |

| | opis | BBCH | občutljivost na sušni stres | Kc | globina korenin [cm] | regije 1 | | | regije 2 | | | regije 3 | | | regije 4 | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | začetek rastne dobe [dan, mesec] | | čas trajanja [dni] | začetek rastne dobe [dan, mesec] | | čas trajanja [dni] | začetek rastne dobe [dan, mesec] | | čas trajanja [dni] | začetek rastne dobe [dan, mesec] | | čas trajanja [dni] |
| 1 | brstenje | 53 | | 0.36 | 40 | 15 | 2 | 10 | 25 | 2 | 15 | 8 | 3 | 15 | 14 | 3 | 15 |
| 2 | razvoj socvetij | 55 - 59 | občutljiva | 0.58 | 40 | | | 15 | | | 15 | | | 15 | | | 15 |
| 3 | cvetenje | 60 - 65 | zelo občutljiva | 0.49 | 40 | | | 10 | | | 15 | | | 15 | | | 15 |
| 4 | debeljenje plodov | 67 - 79 | zelo občutljiva | 0.80 | 40 | | | 90 | | | 90 | | | 90 | | | 90 |
| 5 | zorenje plodov | 81 - 89 | občutljiva | 1.15 | 40 | | | 10 | | | 15 | | | 15 | | | 15 |
| 6 | zaključena rast poganjkov | 91 | občutljiva | 1.15 | 40 | | | 60 | | | 60 | | | 60 | | | 60 |
| | | | | 0.50 | | | | | | | | | | | | | |

| | |
|---|---|
| kultura | češnja |
| faktor p | 0.5 |
| št. fenofaz | 6 |

| | opis | BBCH | občutljivost na sušni stres | Kc | globina korenin [cm] | regije 1 | | | regije 2 | | | regije 3 | | | regije 4 | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | začetek rastne dobe [dan, mesec] | | čas trajanja [dni] | začetek rastne dobe [dan, mesec] | | čas trajanja [dni] | začetek rastne dobe [dan, mesec] | | čas trajanja [dni] | začetek rastne dobe [dan, mesec] | | čas trajanja [dni] |
| 1 | razvoj listov | 10 - 19 | | 0.50 | 40 | 1 | 3 | 12 | 10 | 3 | 12 | 15 | 3 | 12 | 20 | 3 | 12 |
| 2 | razvoj socvetij | 51 - 59 | | 0.50 | 40 | | | 13 | | | 13 | | | 13 | | | 13 |
| 3 | cvetenje | 60 - 69 | občutljiva | 0.80 | 40 | | | 12 | | | 12 | | | 12 | | | 12 |
| 4 | razvoj plodov | 71 - 79 | zelo občutljiva | 1.20 | 40 | | | 40 | | | 40 | | | 40 | | | 40 |
| 5 | zorenje plodov | 81 - 89 | zelo občutljiva | 0.85 | 40 | | | 25 | | | 25 | | | 25 | | | 25 |
| 6 | staranje, začetek mir. | 91 - 99 | občutljiva | 0.85 | 40 | | | 65 | | | 65 | | | 65 | | | 65 |
| | | | | 0.50 | | | | | | | | | | | | | |

| | |
|---|---|
| kultura | figa |
| faktor p | 0.5 |
| št. fenofaz | 5 |

| | opis | BBCH | občutljivost na sušni stres | Kc | globina korenin [cm] | regije 1 | | | regije 2 | | | regije 3 | | | regije 4 | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | začetek rastne dobe [dan, mesec] | | čas trajanja [dni] | začetek rastne dobe [dan, mesec] | | čas trajanja [dni] | začetek rastne dobe [dan, mesec] | | čas trajanja [dni] | začetek rastne dobe [dan, mesec] | | čas trajanja [dni] |
| 1 | Razvoj listov | 10-19 | | 0.50 | 80 | 20 | 3 | 20 | | | | | | | | | |
| 2 | Vmesna fenofaza | | | 0.50 | 80 | | | 20 | | | | | | | | | |
| 3 | Intenzivna rast poganjkov | 32-37 | občutljiva | 0.80 | 80 | | | 40 | | | | | | | | | |
| 4 | Debelitev plodov in zorenje | 71-89 | občutljiva (ko | 1.00 | 80 | | | 30 | | | | | | | | | |
| 5 | Po obiranju | | | 0.80 | 80 | | | 30 | | | | | | | | | |
| | | | | 0.50 | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | |

| | |
|---|---|
| kultura | hmelj |
| faktor p | 0.5 |
| št. fenofaz | 7 |

| | opis | BBCH | občutljivost na sušni stres | Kc | globina korenin [cm] | regije 1 | | | regije 2 | | | regije 3 | | | regije 4 | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | začetek rastne dobe [dan, mesec] | | čas trajanja [dni] | začetek rastne dobe [dan, mesec] | | čas trajanja [dni] | začetek rastne dobe [dan, mesec] | | čas trajanja [dni] | začetek rastne dobe [dan, mesec] | | čas trajanja [dni] |
| 1 | prvi poganjki | 9 | | 0.30 | 60 | 15 | 4 | 7 | | | | | | | | | |
| 2 | prvi par listov razgrnjen | 11 | | 0.30 | 60 | | | 28 | | | | | | | | | |
| 3 | pojav stranskih poganjkov (prvi par) | 21 | | 0.60 | 60 | | | 30 | | | | | | | | | |
| 4 | rastlina dosegla vrh opore | 38 | občutljiva | 0.90 | 60 | | | 30 | | | | | | | | | |
| 5 | začetek cvetenja | 61 | zelo občutljiva | 1.15 | 60 | | | 20 | | | | | | | | | |
| 6 | storžki končna velikost | 79 | zelo občutljiva | 1.15 | 60 | | | 25 | | | | | | | | | |
| 7 | zrelost storžkov, pobiranje pridelka | 89 | | 0.60 | 60 | | | 20 | | | | | | | | | |
| | | | | 0 | | | | | | | | | | | | | |

| | |
|---|---|
| **kultura** | hruška |
| **faktor p** | 0.5 |
| **št. fenofaz** | 7 |

| | opis | BBCH | občutljivost na sušni stres | Kc | globina korenin [cm] | regije 1: začetek rastne dobe [dan, mesec] | | regije 1: čas trajanja [dni] | regije 2: začetek rastne dobe [dan, mesec] | | regije 2: čas trajanja [dni] | regije 3: začetek rastne dobe [dan, mesec] | | regije 3: čas trajanja [dni] | regije 4: začetek rastne dobe [dan, mesec] | | regije 4: čas trajanja [dni] |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | razvoj listov (mišje uho: 10) | 54 - 56 | občutljiva | 0.45 | 30 | 12 | 3 | 12 | 15 | 3 | 15 | 23 | 3 | 15 | 1 | 4 | 20 |
| 2 | razvoj socvetij | 55 - 59 | zelo občutljiva | 0.58 | 30 | | | 12 | | | 12 | | | 12 | | | 14 |
| 3 | cvetenje | 60 - 69 | zelo občutljiva | 0.80 | 30 | | | 12 | | | 15 | | | 15 | | | 20 |
| 4 | razvoj plodov, plodiči 10 - 40 mm | 71 - 74 | zelo občutljiva | 1.20 | 30 | | | 37 | | | 37 | | | 40 | | | 40 |
| 5 | plodovi 1/2 - 90% končne velikosti | 75 - 79 | občutljiva | 1.10 | 30 | | | 45 | | | 45 | | | 50 | | | 50 |
| 6 | zorenje plodov | 81 - 89 | | 0.85 | 30 | | | 40 | | | 40 | | | 40 | | | 40 |
| 7 | staranje, začetek mirovanja | 91 - 99 | | 0.50 | 30 | | | 30 | | | 30 | | | 30 | | | 30 |
| | | | | 0.5 | | | | | | | | | | | | | |

| | |
|---|---|
| **kultura** | jablana |
| **faktor p** | 0.5 |
| **št. fenofaz** | 7 |

| | opis | BBCH | občutljivost na sušni stres | Kc | globina korenin [cm] | regije 1: začetek rastne dobe [dan, mesec] | | regije 1: čas trajanja [dni] | regije 2: začetek rastne dobe [dan, mesec] | | regije 2: čas trajanja [dni] | regije 3: začetek rastne dobe [dan, mesec] | | regije 3: čas trajanja [dni] | regije 4: začetek rastne dobe [dan, mesec] | | regije 4: čas trajanja [dni] |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | razvoj listov (mišje uho: 10) | 54 - 56 | občutljiva | 0.45 | 30 | 12 | 3 | 12 | 15 | 3 | 15 | 23 | 3 | 15 | 1 | 4 | 20 |
| 2 | razvoj socvetij | 55 - 59 | zelo občutljiva | 0.58 | 30 | | | 12 | | | 12 | | | 12 | | | 14 |
| 3 | cvetenje | 60 - 69 | zelo občutljiva | 0.80 | 30 | | | 12 | | | 15 | | | 15 | | | 20 |
| 4 | razvoj plodov, plodiči 10 - 40 mm | 71 - 74 | zelo občutljiva | 1.20 | 30 | | | 37 | | | 37 | | | 40 | | | 40 |
| 5 | plodovi 1/2 - 90% končne velikosti | 75 - 79 | občutljiva | 1.10 | 30 | | | 45 | | | 45 | | | 50 | | | 50 |
| 6 | zorenje plodov | 81 - 89 | | 0.85 | 30 | | | 40 | | | 40 | | | 40 | | | 40 |
| 7 | staranje, začetek mirovanja | 91 - 99 | | 0.50 | 30 | | | 30 | | | 30 | | | 30 | | | 30 |
| | | | | 0.5 | | | | | | | | | | | | | |

| | |
|---|---|
| kultura | jagoda |
| faktor p | 0.5 |
| št. fenofaz | 7 |

| | | | | | | regije | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | 1 | | | 2 | | | 3 | | | 4 | | |
| | opis | BBCH | občutljivost na sušni stres | Kc | globina korenin [cm] | začetek rastne dobe [dan, mesec] | | čas trajanja [dni] | začetek rastne dobe [dan, mesec] | | čas trajanja [dni] | začetek rastne dobe [dan, mesec] | | čas trajanja [dni] | začetek rastne dobe [dan, mesec] | | čas trajanja [dni] |
| 1 | razvoj listov (1 - 6 list) | 10 - 19 | občutljiva | 0.32 | 20 | 15 | 2 | 24 | 24 | 2 | 30 | 30 | 2 | 40 | 15 | 3 | 40 |
| 2 | razvoj socvetij na dnu rozete -prvi zaprti cvetni brsti | 55 - 57 | zelo občutljiva | 0.36 | 20 | | | 10 | | | 14 | | | 14 | | | 14 |
| 3 | prvi cvetovi odprti - 10% odprtih cvetov | 60 - 61 | zelo občutljiva | 0.85 | 20 | | | 5 | | | 5 | | | 7 | | | 7 |
| 4 | polni cvet | 65 | zelo občutljiva | 0.85 | 20 | | | 20 | | | 24 | | | 30 | | | 30 |
| 5 | prvi beli plodovi - prvi rdeči plodovi | 81 - 85 | zelo občutljiva | 0.85 | 20 | | | 5 | | | 7 | | | 7 | | | 7 |
| 6 | polno obiranje | 87 - 89 | občutljiva | 0.85 | 20 | | | 20 | | | 24 | | | 30 | | | 30 |
| 7 | staranje | 91 - 93 | občutljiva | 0.7 | 20 | | | 160 | | | 140 | | | 130 | | | 110 |
| | | | | 0.5 | | | | 84 | | | | | | | | | |

| | |
|---|---|
| kultura | kaki |
| faktor p | 0.5 |
| št. fenofaz | 5 |

| | | | | | | regije | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | 1 | | | 2 | | | 3 | | | 4 | | | | | |
| | opis | BBCH | občutljivost na sušni stres | Kc | globina korenin [cm] | začetek rastne dobe [dan, mesec] | | čas trajanja [dni] | začetek rastne dobe [dan, mesec] | | čas trajanja [dni] | začetek rastne dobe [dan, mesec] | | čas trajanja [dni] | začetek rastne dobe [dan, mesec] | | čas trajanja [dni] | začetek rastne dobe [dan, mesec] | | čas trajanja [dni] |
| 1 | razvoj listov | 10-19 | | 0.36 | 50 | 20 | 3 | 10 | | | | | | | | | | | | |
| 2 | razvoj socvetij | 51-59 | | 0.36 | 50 | | | 20 | | | | | | | | | | | | |
| 3 | cvetenje | 60 -67 | | 0.36 | 50 | | | 15 | | | | | | | | | | | | |
| 4 | debeljenje plodov | 71-79 | občutljiv | 1.15 | 50 | | | 150 | | | | | | | | | | | | |
| 5 | zorenje plodov | 81-89 | | 1.14 | 50 | | | 15 | | | | | | | | | | | | |
| | | | | 0.50 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

| | |
|---|---|
| kultura | kivi |
| faktor p | 0.35 |
| št. fenofaz | 4 |

| | opis | BBCH | občutljivost na sušni stres | Kc | globina korenin [cm] | regije | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | 1 | | | 2 | | | 3 | | | 4 | | |
| | | | | | | začetek rastne dobe [dan, mesec] | | čas trajanja [dni] | začetek rastne dobe [dan, mesec] | | čas trajanja [dni] | začetek rastne dobe [dan, mesec] | | čas trajanja [dni] | začetek rastne dobe [dan, mesec] | | čas trajanja [dni] |
| 1 | razvoj listov | 10-19 | | 0.40 | 50 | 15 | 3 | 30 | | | | | | | | | |
| 2 | intenzivna rast poganjkov | 31 39 | zelo občutljiv | 1.05 | 50 | | | 40 | | | | | | | | | |
| 3 | cvetenje | 60-69 | zelo občutljiv | 1.05 | 50 | | | 15 | | | | | | | | | |
| 4 | debelitev plodov in zorenje | 81-84 | zelo občutljiv | 1.05 | 50 | | | 150 | | | | | | | | | |
| | | | | 0.50 | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | |

| | |
|---|---|
| kultura | marelica |
| faktor p | 0.5 |
| št. fenofaz | 7 |

| | opis | BBCH | občutljivost na sušni stres | Kc | globina korenin [cm] | regije | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | 1 | | | 2 | | | 3 | | | 4 | | |
| | | | | | | začetek rastne dobe [dan, mesec] | | čas trajanja [dni] | začetek rastne dobe [dan, mesec] | | čas trajanja [dni] | začetek rastne dobe [dan, mesec] | | čas trajanja [dni] | začetek rastne dobe [dan, mesec] | | čas trajanja [dni] |
| 1 | brstenje | 53 | | 0.36 | 40 | 10 | 2 | 10 | 25 | 2 | 10 | 1 | 3 | 15 | 10 | 3 | 15 |
| 2 | razvoj socvetij | 55 - 59 | občutljiva | 0.58 | 40 | | | 15 | | | 15 | | | 15 | | | 15 |
| 3 | cvetenje | 60 - 65 | zelo občutljiva | 0.49 | 40 | | | 10 | | | 10 | | | 15 | | | 15 |
| 4 | debeljenje plodov | 67 - 79 | zelo občutljiva | 0.80 | 40 | | | 90 | | | 90 | | | 90 | | | 90 |
| 5 | zorenje plodov | 81 - 89 | občutljiva | 1.15 | 40 | | | 10 | | | 15 | | | 15 | | | 15 |
| 6 | zaključena rast poganjkov | 91 | občutljiva | 1.15 | 40 | | | 60 | | | 60 | | | 60 | | | 60 |
| | | | | 0.50 | | | | | | | | | | | | | |

| | |
|---|---|
| kultura | matičnjak |
| faktor p | 0.5 |
| št. fenofaz | 5 |

| | opis | BBCH | občutljivost na sušni stres | Kc | globina korenin [cm] | regije 1 | | | regije 2 | | | regije 3 | | | regije 4 | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | začetek rastne dobe [dan, mesec] | | čas trajanja [dni] | začetek rastne dobe [dan, mesec] | | čas trajanja [dni] | začetek rastne dobe [dan, mesec] | | čas trajanja [dni] | začetek rastne dobe [dan, mesec] | | čas trajanja [dni] |
| 1 | Odganjanje, razvoj brsta | 01-08 | | 0.34 | 40 | 20 | 3 | 15 | 20 | 4 | 15 | | | | | | |
| 2 | Razvoj listov (maj) | 11-13 | | 0.36 | 40 | | | 30 | | | 30 | | | | | | |
| 3 | Rast mladik, 4 do 6 list (junij) | 14-17 | občutljiva | 0.85 | 50 | | | 30 | | | 30 | | | | | | |
| 4 | Rast mladik, 7 do 9 list (julij) | 17-19 | občutljiva | 0.85 | 50 | | | 30 | | | 30 | | | | | | |
| 5 | Rast, dozorevanje lesa (avgust) | 17-19 | | 0.46 | 50 | | | 40 | | | 40 | | | | | | |
| | | | | 0.46 | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | |

| | |
|---|---|
| kultura | namizno grozdje |
| faktor p | 0.35 |
| št. fenofaz | 6 |

| | opis | BBCH | občutljivost na sušni stres | Kc | globina korenin [cm] | regije 1 | | | regije 2 | | | regije 3 | | | regije 4 | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | začetek rastne dobe [dan, mesec] | | čas trajanja [dni] | začetek rastne dobe [dan, mesec] | | čas trajanja [dni] | začetek rastne dobe [dan, mesec] | | čas trajanja [dni] | začetek rastne dobe [dan, mesec] | | čas trajanja [dni] |
| 1 | razvoj listov | 11 - 19 | | 0.30 | 40 | 9 | 4 | 35 | 14 | 4 | 40 | 18 | 4 | 40 | | | |
| 2 | razvoj socvetij | 53 - 57 | | 0.70 | 40 | | | 10 | | | 20 | | | 15 | | | |
| 3 | cvetenje | 60 - 69 | občutljiva | 0.75 | 40 | | | 15 | | | 20 | | | 15 | | | |
| 4 | razvoj plodičev | 71 - 79 | zelo občutljiva | 0.80 | 40 | | | 40 | | | 40 | | | 40 | | | |
| 5 | zorenje jagod | 81 - 89 | občutljiva | 0.85 | 40 | | | 30 | | | 40 | | | 40 | | | |
| 6 | staranje | 91 - 99 | | 0.45 | 40 | | | 60 | | | 60 | | | 60 | | | |
| | | | | 0.45 | | | | | | | | | | | | | |

| | |
|---|---|
| **kultura** | oljka |
| **faktor p** | 0.65 |
| **št. fenofaz** | 7 |

| | opis | BBCH | občutljivost na sušni stres | Kc | globina korenin [cm] | regije 1 | | | regije 2 | | | regije 3 | | | regije 4 | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | začetek rastne dobe [dan, mesec] | | čas trajanja [dni] | začetek rastne dobe [dan, mesec] | | čas trajanja [dni] | začetek rastne dobe [dan, mesec] | | čas trajanja [dni] | začetek rastne dobe [dan, mesec] | | čas trajanja [dni] |
| 1 | razvoj listov | 11 - 19 | | 0.70 | 70 | 5 | 4 | 15 | | | | | | | | | |
| 2 | razvoj poganjkov | 31-37 | | 0.70 | 70 | | | 15 | | | | | | | | | |
| 3 | razvoj socvetij | 50-59 | občutljiva | 0.70 | 70 | | | 10 | | | | | | | | | |
| 4 | cvetenje | 60 -69 | zelo občutljiva | 0.50 | 70 | | | 14 | | | | | | | | | |
| 5 | velikost plodu do 10% velikost | 71 | zelo občutljiva | 0.50 | 70 | | | 30 | | | | | | | | | |
| 6 | razvoj plodu | 75 - 79 | občutljiva | 0.65 | 70 | | | 90 | | | | | | | | | |
| 7 | zrelost plodu | 81 -89 | | 0.65 | 70 | | | 30 | | | | | | | | | |
| | | | | 0.5 | | | | | | | | | | | | | |

| | |
|---|---|
| **kultura** | trsnica |
| **faktor p** | 0.5 |
| **št. fenofaz** | 5 |

| | opis | BBCH | občutljivost na sušni stres | Kc | globina korenin [cm] | regije 1 | | | regije 2 | | | regije 3 | | | regije 4 | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | začetek rastne dobe [dan, mesec] | | čas trajanja [dni] | začetek rastne dobe [dan, mesec] | | čas trajanja [dni] | začetek rastne dobe [dan, mesec] | | čas trajanja [dni] | začetek rastne dobe [dan, mesec] | | čas trajanja [dni] |
| 1 | Odganjanje, razvoj brsta | 01-08 | zelo občutljiva | 0.15 | 15 | 20 | 4 | 15 | 10 | 5 | 15 | | | | | | |
| 2 | Razvoj listov (maj) | 11-13 | zelo občutljiva | 0.15 | 20 | | | 30 | | | 30 | | | | | | |
| 3 | Rast mladik, 4 do 6 list (junij) | 14-17 | občutljiva | 0.40 | 25 | | | 30 | | | 30 | | | | | | |
| 4 | Rast mladik, 7 do 9 list (julij) | 17-19 | občutljiva | 0.65 | 35 | | | 30 | | | 30 | | | | | | |
| 5 | Rast, dozorevanje lesa (avgust) | 17-19 | | 0.65 | 35 | | | 40 | | | 40 | | | | | | |
| | | | | 0.50 | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | |