

### ***Amblyseius californicus***

**1501300    *Amblyseius californicus* 2000 Stk**

**1516595    *Amblyseius californicus* 25.000 Stk**

***Amblyseius californicus*, er en hårdfør rovvide til biologisk bekæmpelse af spindemider.**

#### **Biologi**

Den voksne *Amblyseius californicus* rovvide er en ca. 0,4mm lang mide. *Amblyseius californicus* er lys -hvidlig i farven med en orange x-formet aftegning på ryggen.

Rovmides livscyklus omfatter stadierne; æg, larve, protonymfe, deutonymfe samt voksen. Æggene er ovale, klare til hvidlige og lægges på undersiden af bladene. Den 6 benede larve er kun lidt større end ægget, og lever af spindemideæg.

De 2 nymfestadier er mindre end den voksne *Amblyseius californicus*, men ligner ellers den voksne rovvide i farve og aftegning. *Amblyseius californicus* søger aktivt efter sin føde, men er ikke så mobil som rovviden *Phytoseiulus persimilis*. Føden består hovedsagelig af spindemider (*Tetranychus* sp.), larven spiser overvejende æg, nymferne overvejende æg, larver og nymfer og den voksne hun spiser også alle stadier af spindemider. I mangel på spindemider spiser *Amblyseius californicus* også andre mider, trips, skimmel, pollen og nektar. Både nymfer og voksne har 4 par ben.

Udviklingstiden fra æg til voksen afhænger af temperatur, luftfugtighed og fødemængde. Udviklingstiden er ved 13°C, ca. 22 dage og ved 33°C, ca. 4 dage. Den voksne *Amblyseius californicus* lever ca. 20 dage og hunnen lægger op til 65 æg.

#### **Produktbeskrivelse.**

*Amblyseius californicus* leveres i flasker indeholdende 2000 eller 25000 stk., blandet nymfer og voksne, i vermiculite.

#### **Anvendelse**

*Amblyseius californicus* anvendes til bekæmpelse af spindemider og en række andre mider i et bredt udvalg af grønsags-, frugt- og prydblantekulturer.

*Amblyseius californicus* er aktiv mellem 8 og 35°C og er særligt velegnet i kulturer med svingende temperatur og luftfugtighed. *Amblyseius californicus* er også mere hårdfør over for lav føde forekomst og egner sig derfor til tidlig præventiv udsættelse.

#### **Anbefalinger til udsætning.**

*Amblyseius californicus* udsættes præventivt i foråret. Der udsættes 1-2 rovvider/m<sup>2</sup>, dette gentages med 2-3 ugers mellemrum.

Ved første tegn på spindemider (*Tetranychus* sp.) udsættes både *Amblyseius californicus* og *Phytoseiulus persimilis* grundet langsom udviklingstid for *Amblyseius californicus*. Der udsættes 6 rovvider/m<sup>2</sup> af begge rovvider.

I tilfælde af topskudsmide (*Polyphagotarsonemus* sp.) og Jordbær-dværgmide/cylamenmide (*Phytonemus* sp.) udsættes der, kurativt, 6 rovvider/m<sup>2</sup> af begge rovvider, så snart skadevolderne er observeret. Ved svære angreb udsættes en øget mængde *Phytoseiulus persimilis*.