

KASUTAMINE

Otstarve:

- Seemnete leotamine, istikute tärkamisaegne väetamine, täiskasvanud taimede kastmine, toataimede kastmine;
- Haigete ja kiratsevate taimede turgutamine (ei ole ravimpreparaat, suurendab taimede loomulikku vastupanuvõimet);
- Taimede turgutamine peale põuda ja talvist puhkeperioodi;
- Pinnase mikrofloora elavdamine ja turgutamine.

Mõju:

- Seemnete leotamisel algatavad fütohormoonid kõik vajalikud arenguprotsessid, mis suurendavad nende idanevust kuni 99%ni;
- Kui istikuid tärkamise ajal väetada, paraneb taimede immuunsus märgatavalt, need arenevad õigesti ja kiiremini, kõrred on tugevamad, lehed ja juurestik arenevad paremini;
- Suvine kastmine muudab taimed ebasoodsatele oludele vastupidavamaks (põud, öökülmad, liigsademed jne);
- Viljakandev periood pikeneb ja viljade hulk suureneb;
- Toodangu maitseomadused paranevad, kuna selles on rohkem vitamiine ja teisi kasulikke elemente.

KASUTUSÕPETUS

Klorellasuspensiooni kasutatakse kolmes etapis:

- pinnase niisutamine;
- seemnete või istikute leotamine;
- taimede kastmine ja pritsimine.

Enne külvi töödeldakse pinnast suspensiooniga, et aktiveerida pinnase mikrofloorat. Suspensiooni pritsitakse niiskele pinnasele arvestusega 0,5 l pinnase ruutmeetri kohta.

IDUDE JA PISTIKUTE AKTIVEERIMINE

Seemnete leotamine klorellasuspensioonis suurendab nende idanevust (kuni 99%ni), aga ka külvi juurdumist ja selle kasvutempot 20–50%.

Pärast klorellasuspensioonis leotamist pannakse seemned tavapäraselt kasvama. Teraviljaseemneid leotatakse vahetult enne külvi.

Leotamiseks peab klorellasuspensiooni temperatuur olema 15–25 °C. Soovitatakse leotada loomuliku päikesevalguse käes.

Eri kultuuride seemnete ja pistikute töötlemise kestus ja aeg:

Taimekultuur	Leotamise kestus
Õhukese kestaga seemned (kurk, kapsas, tomat jt)	5–7 tundi
Kaunviljad ja paksu kestaga seemned	15–20 tundi
Teraviljad	10–12 tundi
Seemikud	40–50 minutit
Pookepistikud	10–15 tundi
Pistikud paljundamiseks	Kuni moodustuvad juured
Taimesibulad	10 minutit

Seemikud ja toataimed:

Kasvuaegseks väetamiseks kastetakse taimi ümbritsevat pinnast või pritsitakse lehti, kuni pinnas niiskub. Taimede kasvuaegse väetamise normid klorellasuspensiooniga on toodud järgnevas tabelis:

Otstarve	Klorella kogus
Kastmine 2–3 korda nädalas	1 l suspensiooni 10–15 l vee kohta (200 ml 2–3 l vee kohta)
Kastmine 1 kord 1–2 nädala jooksul	1 l suspensiooni 5 l vee kohta (200 ml 1 l vee kohta)
Kastmine 2–3 korda nädalas	Klorella ilma vee lisamiseta tavakastmiseks sobivas koguses

Aeda, juurviljaaeda, lillepeenardele:

Otstarve	Klorella kogus
Kastmine õitsemise ja viljaalgete moodustumise ajal	1 l 20 l vee kohta kord nädalas
Kastmine viljade valmimise ajal	1 l 50 l vee kohta kord nädalas
Kastmine muul ajal	1 l 50 l vee kohta kord nädalas
Piserdamine	1 l 50 l vee kohta

Taimede töötlemine viirus- ja seenhaiguste tõrjeks:

Klorellasuspensiooni pihustatakse taimelehtedele. Pihustama peab kord nädalas, kuni haigusnähud on kadunud.

Võimalike haiguste profülaktikaks soovitatakse klorellasuspensiooni taimedele pihustada kord kuus vahekorras $\frac{1}{3}$ – $\frac{1}{4}$.