

Humilat grow HOBBY lietošanas shēma.

Maksimāla rezultāta iegūšanai rekomendējam lietot humilat grow, veicot augsnes apstrādi rudenī un pavasarī, veicot sēklu mērcēšanu, sakņu laistīšanu un augu apsmidzināšanu veģetācijas periodā.

Ieteicamās laukaugu un dārzeņu apstrādes shēmas ar humilat grow

Augsnes apstrāde:

Laistīšanas norma pavasarī un rudenī ar darba šķīdumu 5 l uz 1 kv.m. (darba šķīdums – 50 ml koncentrāta atšķaidīt 10 l ūdens).

Augkultūra	Sēklu apstrāde	Apstrāde veģetācijas periodā
Zirņi, pupas, lēcas, pupiņas	Sēklas ievieto audumā un mērcē 8-15 stundas, pēc tam stāda augsnē. Darba šķīdums 3-4 ml preparāta uz 1 l ūdens.	3-kāršā augu apsmidzināšana veģetācijas periodā: 1. apsmidzināšana dīgstu veidošanās laikā - 3-5 lapu veidošanās laikā; 2. apsmidzināšana 5-6 lapu veidošanās laikā, ziedpumpuru veidošanās laikā; 3. apsmidzināšana ziedēšanas laikā. Darba šķīduma pagatavošana: 30-40 ml līdzekļa izšķīdināt 10 l ūdens un ar iegūto šķīdumu apsmidzināt augu lapas.
Kartupeļi	Bumbuļu apstrāde pirms stādīšanas. Darba šķīdums 100 ml preparāta uz 10 l ūdens vai kodinātāja.	3-kāršā apsmidzināšana: 1. apsmidzināšana 5-7 lapu veidošanās laikā; 2. apsmidzināšana ziedpumpuru veidošanās laikā. 3. apsmidzināšana ziedēšanas laikā. Darba šķīduma pagatavošana: 30-40 ml līdzekļa izšķīdināt 10 l ūdens un ar iegūto šķīdumu apsmidzināt augu lapas.
Tomāti, baklažāni, paprika, kabači, patisoni, ķirbji	Sēklas ievieto audumā un mērcē 8-15 stundas, pēc tam stāda augsnē. Darba šķīdums 3-4 ml preparāta uz 1 l ūdens.	4-kāršā apsmidzināšana: 1. apsmidzināšana 2-4 lapu veidošanās laikā; 2. apsmidzināšana ziedpumpuru veidošanās laikā; 3. apsmidzināšana ziedēšanas laikā; 4. apsmidzināšana pilnbrieduma perioda laikā. Darba šķīduma pagatavošana: 30-40 ml līdzekļa izšķīdināt 10 l ūdens un ar iegūto šķīdumu apsmidzināt augu lapas.
Gurķi	Sēklas ievieto audumā un mērcē 8-15 stundas, pēc tam stāda augsnē. Darba šķīdums 3-4 ml preparāta uz 1 l ūdens.	4-kāršā apsmidzināšana: 1. apsmidzināšana 2-4 lapu veidošanās laikā; 2. apsmidzināšana ziedpumpuru veidošanās laikā; 3. apsmidzināšana ziedēšanas laikā; 4. apsmidzināšana ar 15 dienu intervālu.

		Darba šķīduma pagatavošana: 30-40 ml līdzekļa izšķīdināt 10 l ūdens un ar iegūto šķīdumu apsmidzināt augu lapas.
Kāposti, salāti	Sēklas ievieto audumā un mērcē 8-12 stundas, pēc tam stāda augsnē. Darba šķīdums 3-4 ml preparāta uz 1 l ūdens.	Iegūto šķīdumu ieliet dēstu audzēšanai paredzētajā caurumā, apstrādāt ar to sakņu sistēmu un lapas. Pēc iestādīšanas laistīt ar darba šķīdumu. 3-kāršā apsmidzināšana: 1. apsmidzināšana pēc 2-3 dienām pēc stādu iestādīšanas; 2. apsmidzināšana lapu mietura-kāpostgalviņas aizmešanas laikā; 3. apsmidzināšana pēc 10-12 dienām pēc otrās apsmidzināšanas. Darba šķīduma pagatavošana: 30-40 ml līdzekļa izšķīdināt 10 l ūdens un ar iegūto šķīdumu apsmidzināt augu lapas.
Pētersīļi, dilles, kressalāti, spināti, skābenes, selerija	Sēklas ievieto audumā un mērcē 8-12 stundas, pēc tam stāda augsnē. Darba šķīdums 3-4 ml preparāta uz 1 l ūdens.	2-kāršā apsmidzināšana: 1. apsmidzināšana 2-3 lapu veidošanās laikā; 2. apsmidzināšana ar 10-15 dienu intervālu. Darba šķīduma pagatavošana: 30-40 ml līdzekļa izšķīdināt 10 l ūdens un ar iegūto šķīdumu apsmidzināt augu lapas.
Sīpoli (uz dēstiem, uz sīksīpoliem)	Sēklas ievieto audumā un mērcē 8-15 stundas, pēc tam stāda augsnē. Darba šķīdums 3-4 ml preparāta uz 1 l ūdens.	3-kāršā apsmidzināšana: 1. apsmidzināšana 2-3 lapu veidošanās laikā; 2. un 3. apsmidzināšana ar 10-12 dienu intervālu. Darba šķīduma pagatavošana: 30-40 ml līdzekļa izšķīdināt 10 l ūdens un ar iegūto šķīdumu apsmidzināt augu lapas.
Sīpoli uz sēklām, ķiploki	Sēklas ievieto audumā un mērcē 8-15 stundas, pēc tam stāda augsnē. Darba šķīdums 3-4 ml preparāta uz 1 l ūdens.	2-kāršā apsmidzināšana: 1. apsmidzināšana 2-3 lapu veidošanās laikā; 2. apsmidzināšana ar 10-15 dienu intervālu. Darba šķīduma apjoms atkarīgs no smidzinātāja veida (no 50 līdz 300 ml/kv.m.). Darba šķīduma pagatavošana: 30-40 ml līdzekļa izšķīdināt 10 l ūdens un ar iegūto šķīdumu apsmidzināt augu lapas.
Burkāni	Sēklas ievieto audumā un mērcē 8-15 stundas, pēc tam stāda augsnē. Darba šķīdums 3-4 ml preparāta uz 1 l ūdens.	3-kāršā apsmidzināšana: 1. apsmidzināšana dīgstu fāzes un 1-2 īsto lapu veidošanās laikā; 2. apsmidzināšana otrās īstas lapas veidošanās laikā; 3. apsmidzināšana pēc 10-15 dienām pēc otrās apsmidzināšanas. Darba šķīduma apjoms atkarīgs no smidzinātāja veida (no 50 līdz 300 ml/kv.m.). Darba šķīduma pagatavošana: 30-40 ml līdzekļa izšķīdināt 10 l ūdens un ar iegūto šķīdumu apsmidzināt augu lapas.
Galda bietes, rāceņi, rutki un pārējie sakņaugi	Mērcēšanas ilgums 8-10 stundas. Darba šķīdums 3-4 ml preparāta uz 1 l ūdens.	2-kāršā augu apsmidzināšana veģetācijas periodā: 1. apsmidzināšana 2-3 īsto lapu veidošanās laikā; 2. apsmidzināšana augu sakļaušanās rindās. Darba šķīduma pagatavošana: 30-40 ml līdzekļa izšķīdināt 10 l ūdens un ar iegūto

		šķīdumu apsmidzināt augu lapas.
Redīsi	Mērcēšanas ilgums 8-10 stundas. Darba šķīdums 3-4 ml preparāta uz 1 l ūdens.	3-kāršā apsmidzināšana: 1. apsmidzināšana dīgstu fāzes un 2-3 īsto lapu veidošanās laikā; 2. un 3. apsmidzināšana ar 10-15 dienu intervālu. Darba šķīduma pagatavošana: 30-40 ml līdzekļa izšķīdināt 10 l ūdens un ar iegūto šķīdumu apsmidzināt augu lapas.
Arbūzi, melones	Mērcēšanas ilgums 8-10 stundas. Darba šķīdums 3-4 ml preparāta uz 1 l ūdens.	2-kāršā apsmidzināšana: 1. apsmidzināšana stīgu veidošanās laikā; 2. apsmidzināšana pēc 15-20 dienām. Darba šķīduma pagatavošana: 30-40 ml līdzekļa izšķīdināt 10 l ūdens un ar iegūto šķīdumu apsmidzināt augu lapas.

Ieteicamās augļu un dārzeņu apstrādes shēmas ar humilat grow

Augkultūra	Augsnes apstrāde:	Sēklu, sakņu apstrāde	Apstrāde veģetācijas periodā
Zemenes	Sakņu mēslošana pavasarī un rudenī . Darba šķīduma norma 5-10 l uz 1 kv.m. Darba šķīdums - 70-100 ml preparāta izšķīdināt 10 l ūdens.	Stādu sakņu mērcēšanas ilgums pirms stādīšanas 24 stundas. Darba šķīdums 50-100 ml preparāta uz 10-20 l ūdens.	1. apstrāde - vakarā laistīt krūmus ar iegūto šķīdumu (lejanna). Darba šķīduma pagatavošana 1. apstrādei: 70 ml preparāta aplej ar 10 l ūdens. 2. apstrāde - vakarā 3 dienas pēc pirmās apstrādes. Darba šķīduma pagatavošana 2. apstrādei: 35 ml preparāta aplej ar 10 l ūdens. Visas turpmākās apstrādes ar 10-15 dienu intervālu, darba šķīduma proporcija kā 2. apstrādei.
Krūmmellenes	Sakņu mēslošana pavasarī un rudenī . Darba šķīduma norma 8-10 litri uz katru krūmu atkarībā no vecuma. Darba šķīdums - 40-60 ml preparāta izšķīdināt 10 l ūdens.	Stādu sakņu mērcēšanas ilgums pirms stādīšanas 24 stundas. Darba šķīdums 60 ml preparāta uz 10 l ūdens.	4-kāršā apsmidzināšana: 1. apsmidzināšana pirms ziedēšanas; 2. apsmidzināšana pēc 5-7 dienām pēc ziedēšanas; 3. apsmidzināšana pēc 10-15 dienām pēc otrās apsmidzināšanas. 4. apsmidzināšana ogu briešanas fāzes laikā. Darba šķīduma pagatavošana: 30-40 ml koncentrāta atšķaidīt 10 l ūdens. Patēriņa norma apsmidzināšanai: 0,2-0,5 l/krūms (atkarībā no krūma izmēra). Laistīšanai: 3-10 l/krūms (atkarībā no krūma izmēra).
Jānogas Ērkšķogas Avenes	Sakņu mēslošana pavasarī un rudenī . Darba šķīduma norma 5-10 litri uz katru	Stādu sakņu mērcēšanas ilgums pirms stādīšanas 24	3-kāršā apsmidzināšana: 1. apsmidzināšana pirms ziedēšanas; 2. apsmidzināšana pēc 5-7 dienām pēc ziedēšanas;

Kazenes Smiltsērķšķis	krūmu atkarībā no vecuma. Darba šķīdums - 40-60 ml preparāta izšķīdināt 10 l ūdens.	stundas. Darba šķīdums 60 ml preparāta uz 10 l ūdens.	3. apsmidzināšana ogu briešanas laikā. Darba šķīduma pagatavošana: 30-40 ml koncentrāta atšķaidīt 10 l ūdens. Patēriņa norma apsmidzināšanai: 0,2-0,5 l/krūms (atkarībā no krūma izmēra). Laistīšanai: 3-10 l/krūms (atkarībā no krūma izmēra).
Ābele Bumbiere Ķirsis Plūme Cidonija Persiks Aprikoze	Sakņu mēslošana pavasarī un rudenī. Darba šķīduma norma 10-40 l uz katru koku atkarībā no vecuma. Darba šķīdums - 100-150 ml preparāta izšķīdināt 10 l ūdens.	Stādu sakņu mērcēšanas ilgums pirms stādīšanas 24 stundas. Darba šķīdums 50-100 ml preparāta uz 10-20 l ūdens.	4-kāršā apsmidzināšana: 1. apsmidzināšana ziedpumpuru veidošanās laikā; 2. apsmidzināšana pēc 5-7 dienām pēc ziedēšanas; 3. apsmidzināšana fizioloģiskās sēklotņu nobiršanas laikā; 4. apsmidzināšana intensīvas augļu augšanas periodā. Darba šķīduma pagatavošana: 30-40 ml līdzekļa izšķīdināt 10 l ūdens un ar iegūto šķīdumu apsmidzināt 7-10 koku lapas.
Vīnkoks	Pavasarī sakņu mēslošana veicot rindstarpu apstrādi. Darba šķīduma norma 10-15 l uz katru vīnogulāju atkarībā no vecuma. Darba šķīdums 50-100 ml preparāta izšķīdināt 10 l ūdens.	Spraudeņu mērcēšanas ilgums pirms stādīšanas 24 stundas. Darba šķīdums 50-100 ml preparāta uz 10-20 l ūdens.	3-kāršā apsmidzināšana: 1. apsmidzināšana ziedpumpuru veidošanās laikā. 2. apsmidzināšana pēc ziedēšanas; 3. apsmidzināšana ogu briešanas laikā. Darba šķīduma pagatavošana: 30-40 ml līdzekļa izšķīdināt 10 l ūdens un ar iegūto šķīdumu apsmidzināt 7-10 stādu lapas.
Citrusaugi	Pavasarī sakņu mēslošana veicot rindstarpu apstrādi. Darba šķīduma norma 10-20 l uz katru augu atkarībā no vecuma. Darba šķīdums 100-150 ml preparāta izšķīdināt 10 l ūdens.	Stādu sakņu mērcēšanas ilgums pirms stādīšanas 10-12 stundas. Darba šķīdums 50-100 ml preparāta uz 10-20 l ūdens.	4-kāršā apsmidzināšana: 1. apsmidzināšana pēc 5-7 dienām pēc ziedēšanas; 2. apsmidzināšana sēklotņu nobiršanas sākumā; 3. un 4. apsmidzināšana ar 2-3 nedēļu intervālu. Darba šķīduma pagatavošana: 30-40 ml līdzekļa izšķīdināt 10 l ūdens un ar iegūto šķīdumu apsmidzināt 7-10 koku lapas.

Ieteicamās dekoratīvo augu un zāliena apstrādes shēmas ar humilat grow

Augkultūra	Augsnes apstrāde:	Sēklu, sakņu, sīpolgalviņu apstrāde	Apstrāde veģetācijas periodā
------------	-------------------	-------------------------------------	------------------------------

Viengadīgās puķes	Augsnes apstrāde: Laistīšanas norma pavasarī un rudenī ar darba šķīdumu 5 l uz 1 kv.m. (darba šķīdums – 30 ml koncentrāta atšķaidīt 10 l ūdens).	Stādu sakņu un sīpolgalviņu mērcēšanas ilgums pirms stādīšanas 10-12 stundas. Darba šķīdums 4-10 ml preparāta uz 1 l ūdens.	2-kāršā puķu apsmidzināšana veģetācijas periodā: 1. apsmidzināšana dīgšanas laikā; 2. apsmidzināšana ziedpumpuru veidošanās laikā. Darba šķīduma pagatavošana: 30-40 ml līdzekļa izšķīdināt 10 l ūdens un ar iegūto šķīdumu apsmidzināt augu lapas. Darba šķīduma patēriņš apsmidzināšanai 5-7 l/100 kv.m. Laistīšanai: 20 ml preparāta uz 10 l ūdens. Izmantotā darba šķīduma daudzums ir tāds pats, kā pie parastas laistīšanas ar ūdeni.
Daudzgadīgās puķes	Sakņu mēslošana pavasarī un rudenī . Laistīšanas norma pavasarī un rudenī ar darba šķīdumu 5 l uz 1 kv.m. (darba šķīdums – 30 ml koncentrāta atšķaidīt 10 l ūdens).	Stādu sakņu un sīpolgalviņu mērcēšanas ilgums pirms stādīšanas 10-12 stundas. Darba šķīdums 4-10 ml preparāta uz 1 l ūdens.	4-kāršā apsmidzināšana: 1. apsmidzināšana veģetācijas sākumā; 2. apsmidzināšana pēc 10-12 dienām; 3. apsmidzināšana ziedpumpuru veidošanās laikā; 4. apsmidzināšana pēc ziedēšanas beigām. Darba šķīduma pagatavošana: 30-40 ml līdzekļa izšķīdināt 10 l ūdens un ar iegūto šķīdumu apsmidzināt augu lapas. Darba šķīduma patēriņš apsmidzināšanai 5-7 l/100 kv.m. Laistīšanai: 20 ml preparāta uz 10 l ūdens. Izmantotā darba šķīduma daudzums ir tāds pats, kā pie parastas laistīšanas ar ūdeni.
Telpaugi		Stādu sakņu un sīpolgalviņu mērcēšanas ilgums pirms stādīšanas 10-12 stundas. Darba šķīdums 4-10 ml preparāta uz 1 l ūdens.	Lietošana vienu reizi mēnesī: - darba šķīduma pagatavošana augu apsmidzināšanai: 5-8 ml līdzekļa izšķīdināt 1 l ūdens un ar iegūto šķīdumu apsmidzināt augu lapas līdz pilnai lapu virsmas saslapināšanai; - laistīšanai: 2 ml preparāta uz 1 l ūdens. Izmantotā darba šķīduma daudzums ir tāds pats, kā pie parastas laistīšanas ar ūdeni.
Rozes	Sakņu mēslošana pavasarī un rudenī. Darba šķīduma norma 4-5 l uz krūmu (darba šķīdums – 30 ml koncentrāta atšķaidīt 10 l ūdens).	Spraudēju un stādu mērcēšanas ilgums pirms stādīšanas 10-15 stundas. Darba šķīdums 8-10 ml preparāta uz 1 l ūdens.	4-kāršā apsmidzināšana: 1. apsmidzināšana veģetācijas sākumā; 2. apsmidzināšana ziedpumpuru veidošanās laikā; 3. apsmidzināšana pēc ziedēšanas un apgriešanas; 4. apsmidzināšana pēc otrās ziedēšanas un apgriešanas. Darba šķīduma pagatavošana: 30-40 ml līdzekļa izšķīdināt 10 l ūdens un ar iegūto šķīdumu apsmidzināt augu lapas. Darba šķīduma patēriņš apsmidzināšanai 5-7 l/100 kv.m. Laistīšanai: 20 ml preparāta uz 10 l ūdens.

			Darba šķīduma norma 10-20 l uz 10 kv.m.
Zāliens	Pirms ziemas perioda apstrāde, kas tiek veikta veģetācijas fāzes beigās, veicina cukuru daudzuma palielināšanos zāles cerošanas mezglos, kas ievērojami palielina salcietību ziemas periodā, kad ir neliels sniega daudzums.	Sēklu mērcēšanas ilgums pirms stādīšanas 10-12 stundas. Darba šķīdums 10 ml preparāta uz 1 litru ūdens. Pirms sējas sēklas nosusināt uz gaisa līdz birstošām stāvoklim.	Jaunā zāliena apsmidzināšana: 1-apsmidzināšana dīģšanas laikā (4-5cm); Nākamās - pēc pļaušanas. Esošā zāliena apsmidzināšana: 1. apsmidzināšana agrā pavasarī veģetācijas sākumā; Nākamās - pēc pļaušanas. Darba šķīduma pagatavošana: 30-40 ml līdzekļa izšķīdināt 10 l ūdens un ar iegūto šķīdumu apsmidzināt zālienu. Darba šķīduma patēriņš apsmidzināšanai 5-7 l/100 kv.m. Laistīšanai: 20 ml preparāta uz 10 l ūdens. Darba šķīduma norma 10-20 l uz 10 kv.m.
Skuju dekoratīvie augi	Sakņu mēslošana pavasarī un rudenī . Darba šķīduma norma 10-40 l uz katru koku atkarībā no vecuma. Darba šķīdums - 80-100 ml preparāta izšķīdināt 10 l ūdens.	Stādu sakņu mērcēšanas ilgums pirms stādīšanas 24 stundas. Darba šķīdums 50-100 ml preparāta uz 10-20 l ūdens.	Apsmidzināšana jāveic pēc 2-3 nedēļām pēc augu stādīšanas, bet turpmāk atkārtot ik pēc divām nedēļām, sākot no maija sākuma un turpinot līdz augusta beigām. Darba šķīdums - 30 ml preparāta izšķīdināt 10 l ūdens. Esošiem skuju kokiem nepieciešams veikt apstrādes ar 14 dienu intervālu pavasara un vasara laikā. Preparāts ir viegli uzņemams, veicina stabilu augšanu, uzlabo koku veselību un skuju zaļo krāsu. Jāpiebilst, ka šis līdzeklis ir saderīgs ar visiem pesticīdiem, tāpēc to var lietot bāka maisījumos, kas samazinās apstrādes skaitu.

Humilat grow kā kompostēšanas bioloģiskais aktivators

Humilat grow - līdzeklis, kas paātrina sarežģīto organisko savienojumu sadalīšanās procesu komposta ražošanā. Veicina ātrāku un pareizāku komposta nobriešanu. Būtiski uzlabo iegūstamo substrātu kvalitāti. Ilgstoši uztur aktīvu mikrofloru substrātā, paaugstinātu fermentu un enzīmu saturu, nodrošinot augstu bioloģisko aktivitāti un barojošas īpašības. Kavē slimību izraisītāju mikrofloras attīstību, samazinot kaitīgo savienojumu skaitu substrātā. Organiskās vielas sadalīšanas laikā veidojas liels organisko skābju un ogļskābes daudzums. To ietekmē grūti pieejamie fosfora, kalcija, magnija minerālie savienojumi pārveidojas augiem pieejamās formās, kā rezultātā tiek ievērojami palielināts ražas pieaugums.

Pielietošanas shēma: kompostēšanas materiāla laistīšana ar darba šķīdumu: 50-100 ml koncentrāta atšķaidīt 10 l ūdens. Darba šķīduma patēriņš: 20 l uz 1 m³. Apstrādes secība: atkarībā no komposta gatavošanas metodikas: 1-2 reizes mēnesī; atkarībā no svaiga materiāla pievienošanas; veicot laistīšanu atkarībā no apžūšanas.