

Ano ang Fermented Plant Juice (FPJ)?

Ang Fermented Plant Juice (FPJ) ay mula sa mga halamang nagtataglay ng growth hormone na nagpapabilis sa paglaki ng pananim.

Ang FPJ ay maaaring gamitin sa kabuuan ng paglaki ng halaman.

Maari rin itong magamit bilang growth enhancer para sa mga alagang hayop.



Mga kailangang sangkap

1. Dalawang kilong ng talbos ng alinman sa mga sumusunod: kamoteng baging, kangkong, talinum, alugbati, saluyot, dahon ng malunggay, dahon ng kakawate at suwi ng saging (di lalampas sa 1 metro) or ubod ng pinag-anihan
2. Isang kilong molasses (pulot) o pulang asukal

Mga kasangkapang gagamitin

1. Malinis na lalagyan na may takip
2. Kutsilyo
3. Chopping board/tadtaran
4. Malinis na papel (pantakip)
5. Masking tape
6. Marking pen
7. 8 pirasong bato (approx. 50g/pc)
8. Goma/rubber band o panali
9. Screen
10. Wooden ladle
11. Weighing scale
12. Malinis na basahan
13. Plastic acetate (panlatag sa working table)

Personal Protective Equipment (PPE)

1. Hand gloves
2. Hairnet
3. Face mask
4. Boots
5. Apron



Pamamaraan ng Paggawa ng FPJ

1. Ihanda ang lahat ng mga gagamiting kasangkapan. Hugasan ng malinis na tubig at patuyuin. Hugasan at patiktikin ang mga sangkap (na napiling gamitin) kung hindi nakasisiguro sa pinanggalingan nito.
2. Tiyaking suot ang mga pangunahing PPE bago simulan ang paghahanda ng mga materyales (hairnet, face mask, hand gloves and boots).
3. Magtimbang ng 2 kilo ng napiling sangkap.
4. Putulin ang mga talbos ng may isang pulgada ang laki at ilagay sa malinis na lalagyan.
5. Ilagay ang isang kilong molasses o pulot sa pinutol na mga talbos.
6. Haluing mabuti ang mga talbos at molasses gamit ang wooden ladle.
7. Ilagay sa ibabaw ng hinalong sangkap ang screen at ilagay ang mga bato upang mapanatiling nakalubog ang mga sangkap sa loob ng lalagyan
8. Punasan ng tuyong basahan ang gilid ng lalagyan at takpan ng papel. Talian ng goma upang di pasukin ng hangin.
9. Lagyan ng label ang ginawang concoctions: uri ng ginawa/kailan ginawa at kailan dapat anihin gamit ang masking tape at pentel pen.

Halimbawa:

Fermented Plant Juice (FPJ)
Date Prepared: May 10, 2016
Date to be Harvested: May 17, 2016

11. Itabi ang lalagyan sa isang malilim, tuyo at malamig na lugar na di magagalaw sa loob ng 7-10 araw.
12. Makaraan ang 7-10 araw, salain at kunin ang katas. Ilagay sa isang malinis na lalagyan at takpan. Lagyan ng label: uri at kung kailan inani. Ilagay sa tuyo, malilim at malamig na lugar. Sa unang 7 araw (kung di magagamit agad) ay huwag kalilimutang luwagan ang takip minsan sa isang araw upang makaalpas ang hangin nang maiwasang sumabog ang katas kapag binuksan ang lalagyan.
13. Maaari nang gamitin ang FPJ.

Halimbawa:

Fermented Plant Juice (FPJ)
Date Harvested: May 17, 2016



Wastong Paggamit ng FPJ

1. Ihalo ang dalawang kutsarang (2 tbsp) FPJ sa isang litrong tubig.
2. Maaaring gamitin ang diluted na FPJ 2-3 beses sa isang linggo bilang pambomba o pang-spray sa halaman, pandilig sa lupang taniman at ginagawang compost.
3. Maari ring ibigay sa hayop tulad ng manok, baboy, baka at iba pa (2 tbsp. sa isang litrong tubig).
4. Mas magandang ipandilig ito sa umaga.