

# ТУРЛИ ИШЛАБ ЧИҚАРИШ КОРХОНАЛАРИДАН ЧИҚУВЧИ ОҚОВА СУВЛАРИНИ ЮКСАК ЎСИМЛИК АСОСИДА БИОЛОГИК ТОЗАЛАШ ТЕХНОЛОГИЯСИ

## Технологияни мақсади

*Оқова сувларни тозалашда сарфланадиган электр сарфи, хлор ва бошқа кимёвий моддаларни тежаш орқали экологик ва иқтисодий самарадорликка эришиши.*

## Афзалликлари

- Йилнинг баҳор, ёз ва куз фаслларида қўллаш имконияти мавжуд
- Ҳар йили ўздан ўзи кўпайиши ва тозалаш якунида улардан фойдаланиш имконияти юқори
- Кимёвий ва физик-механик усулларга нисбатан иқтисодий арзон ҳисобланади



Ушбу сув ўтлари – тузлардан, нефт маҳсулотларидан, органик ифловчилардан,  $SO_4$ ,  $NO_3$ ,  $NH_4$ , Fe, фторидлардан ва патоген микроорганизмлардан тозалайди.

## Иккиламчи фойдаланиш имконияти

Сув ўтлари 1 гектар майдон сув юзасида 2000 кг гача хўл биомасса беради, уни ўғит, компост тайёрлаш, ҳайвонлар, паррандалар ва балиқларга озуқа сифатида қўллаш мумкин.



## Иқтисодий самарадорлиги

Оқова сувларни зарарсизлантиришда қўланадиган хлор ва унинг хосилаларини тежаш ҳисобига **700** млн сўм иқтисодий самарадорликка эришилади.