ఆక్వాటిక్స్

ఎలక్ట్రానిక్ అగ్రికల్చరల్ వాటర్ కండిషనర్

విప్లవాత్మకమైన వాటర్ టెక్నాలజీ మరింత
నాణ్యమైన నీరు

వ్యవసాయంలో సరైన దిగుబడులు సాధించి అధిక లాభాలు పొందాలంటే నాణ్యమైన సాగునీటి యాజమాన్యం అత్యంత ముఖ్యమైన విషయం. మొక్కలు ఎనబై శాతం నుండి తొంబై శాతం నీటిని కలిగి ఉంటాయి.

Aquotics
Revolutionary Water Technology

వర్షం పడిన తర్వాత మొక్కలు ఆరోగ్యంగా ఆకుపచ్చగా మారి చక్కటి ఎదుగుదలను పొందటం మనందరికీ తెలిసిన విషయమే కానీ మనం కాలువలో నీరు లేదా బొర్‌వెల్ ద్వారా సాగునీరు ఇచ్చినప్పుడు మొక్కలు అంత ఆరోగ్యకరంగా ఉండవు. వర్షం నీటికి బొర్‌వెల్ నీటి కి తేడా ఏమిటి ఎప్పుడైనా ఆలోచించారా!

ఇక్కడ తెలుసుకోవాల్సిన విషయం ఏమిటంటే నీరు యొక్క నాణ్యత వ్యవసాయానికి చాలా ముఖ్యం నేడు రైతాంగం వ్యవసాయానికి బొర్‌వెల్ నీటి పై చాలా ఎక్కువగా ఆధారపడి ఉన్న విషయం అందరికీ తెలిసినదే. బొర్‌వెల్ నీటిలోని హర్డ్‌నెస్ అన్ని రకముల నీటి సమస్యలకు మూల కారణం.

AQUATICS

"హర్డ్‌వాటర్" అంటే ఏమిటి?

సులభంగా అర్థం చేసుకోవాలంటే కాల్షియం మరియు మెగ్నీషియం మూలకాలను అధికంగా కలిగి ఉన్న నీటిని హర్డ్‌వాటర్ అంటారు. నీటిలో ఈ విధంగా అధిక మోతాదులో కలిగి ఉన్న కాల్షియం మరియు మెగ్నీషియం నీటి యొక్క టర్బిడిటి అనగా నీటిని కొంతవరకు చిక్క బరిచి లేదా నీటిని జిడ్డుగా మారుస్తాయి. ఈ హర్డ్ వాటర్ నీటి మాలిక్యూల్స్ సైజు కూడా పెద్దగా ఉంటుంది. ఈకారణాల వలన హర్డ్‌వాటర్ ను మొక్కలు పరిపూర్ణంగా ఉపయోగించుకోలేక మొక్కలు ఎదుగుదల తద్వారా దిగుబడులు తగ్గుతాయి.

నీటి యొక్క తత్వాన్ని బట్టి దిగుబడులు ఉంటాయి మనకు తెలిసిన సమాచారాన్ని అనుసరించి 80 శాతం పైగా బొర్‌వెల్ నుంచి వచ్చే నీరు హర్డ్ వాటర్ గా ఉన్నది.

మరి ఈ హర్డ్ వాటర్ సమస్యకు పరిష్కారం?

ఈ "హర్డ్‌వాటర్" సమస్యకు పరిష్కారంగా ప్రవేశపెడుతున్నాము. "ఆక్వాటిక్స్" ఎలక్ట్రానిక్ వాటర్ కండిషనర్.

"ఆక్వాటిక్స్" పని చేసే విధానం

"ఆక్వాటిక్స్" ఎలక్ట్రానిక్ వాటర్ కండిషనర్ పని చేసే విధానము మరియు దీని యొక్క శాస్త్రీయత అనేక సంవత్సరాల పరిశోధన మరియు కృషి ఫలితం. ఈ శాస్త్రీయతను అర్థం చేసుకోవడానికి చాలా భౌతిక మరియు రసాయనిక శాస్త్ర పరిజ్ఞానం అవసరం.

"ఆక్వాటిక్స్" పనితీరును ఈ క్రింది విధానంలో సులువుగా అర్థం చేసుకోవచ్చు

* "ఆక్వాటిక్స్" అనేది ఒక ఎలక్ట్రానిక్ వాటర్ కండిషనర్.
* "ఆక్వాటిక్స్" రెండు సూత్రాలపై పనిచేసి హర్డ్ వాటర్ ను మంచినీటి గా మారుస్తుంది.
* "ఆక్వాటిక్స్" యొక్క పేటెంట్ ఎలక్ట్రానిక్ సర్క్యూట్ నీటిలో ఒక టర్బులెన్స్ (తీవ్ర ఒత్తిడి) మరియు వర్టెక్స్ (సుడిగుండం) కృత్రిమంగా కలిగిస్తుంది. అదేవిధంగా ఎలక్ట్రానిక్ చాంబర్ నీటిలో ఒక ప్రత్యేకమైన ఎలక్ట్రానిక్ తరంగాలను పంపిస్తుంది.
* ఈ విధంగా టర్బులెన్స్, వర్టెక్స్ వలన నీటి మాలిక్యూల్స్ విడిపోయి నీటి యొక్క పరిమాణం తగ్గుతుంది.
* అంతేకాకుండా నీటిలో అధిక మొత్తంలో ఉన్న మినరల్స్ మధ్య ఉన్న జాయింట్ బ్రేక్ అవుతుంది. అనగా మినరల్స్ మినరల్స్ మధ్య ఉన్న బంధం మినరల్స్ నీటి మధ్య ఉన్న బంధం, వలన నీరు-నీరు మధ్య ఉన్న బంధం విడిపడి నీటి యొక్క తత్త్వం, స్వభావం ఉపయోగంగా మారి "హర్డ్ వాటర్" ని వ్యవసాయానికి అనువైన నీటిగా మారుస్తుంది.

"ఆక్వాటిక్స్" స్ట్రక్చర్ నీరు వలన వ్యవసాయరంగంలో ఉపయోగాలు:

నీటిని పొదుపుగా వాడుకుని అదే నీటిలో రెట్టింపు భూమిని సాగు చేసుకోవచ్చు.

నీటిని మరింత సమర్థవంతంగా ఉపయోగించుకోవచ్చు. ప్రత్యేకించి వేసవి కాలంలో బోరు నుంచి వచ్చే నీరు తగ్గడం జరుగుతుంది. "ఆక్వాటిక్స్" వాడడం ద్వారా వేసవి కాలంలో కూడా అధిక వ్యవసాయం చేసుకోవచ్చు.

"బోర్‌వెల్" వాటర్ వాడడం ద్వారా భూములు చౌడు బారడం, భూములు క్షారా భూములు గా మారడం జరుగుతుంది. ఈ సమస్యను కూడా అరికట్టవచ్చు.

ఆక్వాటిక్స్ నీరు భూమి లోపలి పొరకు వెనువెంటనే చేరుతుంది.
భూమిపై నీరు సమాంతరంగా వ్యాపించదు. తద్వారా నీరు వృధా అవ్వదు.
భూమిపై నీరు సమాంతరంగా పారడం తగ్గడం వల్ల కలుపు సమస్య తగ్గుతుంది.

ఆక్వాటిక్స్ వాటర్ గాఢత, జిడ్డు తనం, మాలిక్యూల్స్ సైజు తక్కువగా ఉండటం వల్ల నీటిని మొక్కలు వెనువెంటనే సమర్ధవంతంగా ఉపయోగించుకుంటాయి. అదేవిధంగా ఈ నీటితో సాగు చేసినప్పుడు మొక్కల వేర్లు భూమిలోని పోషకాలను కూడా సమర్ధవంతంగా పీల్చుకుంటాయి. దీనివలన ఎరువుల వాడకం మరియు ఎరువులపై ఖర్చు 30 నుండి 40 శాతం వరకు తగ్గించుకోవచ్చు.

వేరు వ్యవస్థ చక్కగా అభివృద్ధి చెందుతుంది తెల్ల వేర్లు పుష్కలంగా వృద్ధి చెందుతాయి.

మొక్కలలో సూక్ష్మ పోషకాల లోపాలు ఎక్కువగా రావు. నీటి యొక్క పరిమాణం చిన్నగా ఉండడం వలన పిచికారి ద్రావణం తయారు చేసే టప్పుడు ఈ నీటిని వాడడం ద్వారా పురుగు మందులు తెగుళ్ళ మందులు వాడకం 40 శాతం వరకు తగ్గించుకోవచ్చు.

ఈ నీటితో పండించిన పండ్లు ఎక్కువ బరువుతో ఎక్కువ కండ తో రుచిగా ఉంటాయి. మొక్కలలో పురుగులను తెగుళ్ళను తట్టుకునే శక్తి మెరుగుపడుతుంది.

మొక్కలు కరువుకాటకాలు తట్టుకునే అంతర్గత శక్తి పెరుగుతుంది.
డ్రిప్ లైన్లు, డ్రిప్పర్ల దగ్గర ఉప్పు చేరదు. బ్లాకెజి తగ్గుతుంది.

* డ్రిప్ లైన్ లలో నాచు పెరుగుదలను తగ్గిస్తుంది.
* ఈ నీరు భూమి యొక్క కఠిన స్వభావం తగ్గించి భూమిని గుల్ల పరిచి నీరు భూమిలో వెళ్లేలా చేస్తుంది.
* భూ స్వభావం మరియు భూసారాన్ని మెరుగుపరుస్తుంది.
* వేరు వ్యవస్థ చుట్టుపక్కల ఉన్న చెడు తనం తగ్గిస్తుంది.
* చెడు తనం వల్ల వచ్చే ఆకు ఎండు తెగులు తగ్గిస్తుంది.
* మొక్కలు ఆరోగ్యవంతంగా పెరుగుతాయి ఆకులు చిక్కటి ఆకుపచ్చ రంగు కలిగి ఉంటాయి.
* సూర్యరశ్మి వల్ల నీరు ఆవిరి కావడం తగ్గుతుంది.

AQUOTICS

ఆక్వాటిక్స్ ప్రత్యేకత:

* ఎటువంటి కెమికల్స్ అవసరం లేదు ఒక్కసారి ఫిట్ చేస్తే జీవితాంతం పనిచేస్తుంది.
* మెయింటెనెన్స్ లేని ఉత్పాదన.
* అమర్చడం అత్యంత సులభం.
* కొద్ది రోజులలోనే అనగా పది నుండి పదిహేను రోజులలోనే ఫలితాలు గమనించవచ్చు.
* పూర్తి స్థాయి సాంకేతిక సలహాలు అందజేయ బడతాయి.

HARD WATER SOFT WATER

HARD WATER SOFT WATER

AQUOTICS

ఒక పూర్తిస్థాయి పరిశోధన ఆధారిత ఉన్నత స్థాయి వాటర్ కండిషనర్.
దీనిలో ఉపయోగించిన ఎలక్ట్రానిక్ టెక్నాలజీ చాలా సరికొత్త మరియు విలువైన టెక్నాలజీ.
నేడు మార్కెట్లో వ్యవసాయానికి కొన్ని తక్కువ రకాల టెక్నాలజీ వాటర్ కండిషనర్లు అందుబాటులో ఉన్నాయి.
ఈ వాటర్ కండిషనర్లు అయస్కాంత ఆధారిత లేదా కాపర్ కాయిల్ ఆధారిత వాటర్ కండిషనర్లు.
ఈ వాటర్ కండిషనర్ లో పనితనం మరియు నీటిని శుద్ధి చేసేశక్తి చాలా పరిమితం. అన్ని రకముల నీళ్లు ఒకటి ఎలా కాదో, అన్ని రకముల వాటర్ కండిషనర్లు ఒకటి కాదు.

ఆక్వాటిక్స్ లాభసాటి వ్యవసాయానికి కట్టుబడిన విశిష్ట ఉత్పాదన

మరిన్ని వివరాలకు సంప్రదించండి ఆక్వాటిక్స్ సొల్యూషన్స్

Aquotics
Revolutionary Water Technology

CERTIFIED ISO 9001:2015 COMPANY

MAKE IN INDIA

AQUOTICS

Aquotics Solutions

+91 98541 18999
+91 75693 09456

support@aquotics.in
www.aquotics.com

1st floor, Sri Durga Nilayam, Plot no. HIG-16, Door no. 15-31-XV-H-16,
Srivenkataramana colony, Kphb Hyderabad-72