

GRP. GVERNMENT DEGREE COLLEGE, BHAINSA

(*KAKATIYA UNIVERSITY*) Dist: NIRMAL

DEPATMENT OF BOTANY

"GIGNASA"

STUDENT STUDY PROJECT

Topic: A Study On Fruit Farming in Harithaharam in Bhainsa Division

BY

1) S. Nirosha B.Sc, (BZC) II Year [059193208]

2) M. Shvani B.A, I Year [059201015]

3) M.Priyanka (BZC) II Year [059193226]

4) J.Laxmi (BZC) I Year [0592031213]

5) G.Sujatha (BZC) I Year [059193002]

UNDER THE SUPERVISION OF

Dr.Velmala Madhu

Asst Professor of Botany



ఆరోగ్యమే మహాభాగ్యం పిల్లల్లో మేధాశక్తి పెరగాలన్నా ఆరోగ్యంగా ఉండటానికి విటమిన్లు గల పండ్లను తీసుకోవడం వల్ల శరీరం దృఢంగా ఉంటుంది. మన దేశంలో ఎందరో మంది అనారోగ్యానికి గురైనప్పుడు చిన్న చిన్న సమస్యలను డాక్టర్లను సంప్రదిస్తాము, అలా కాకుండా స్వయంగా ఆరోగ్యంగా ఉండాలంటే ఒకే మార్గం హరితహారం మహాయజ్ఞం అని తెలంగాణ ముఖ్యమంత్రి కేసీఆర్ గారు సూచించారు. హరితహారం కార్యక్రమాన్ని 2015 జూలై 3న రంగారెడ్డి జిల్లాలోని చిలుకూరు బాలాజీ ఆలయం లో **సంపంగి** మొక్క నాటి ముఖ్యమంత్రి ప్రారంభించారు. హరితహారం కార్యక్రమం చేపట్టడానికి ముఖ్య కారణాలు **జీవవైవిధ్యం** సమన్వయం లోపించడం వలన విత్తన వ్యాప్తి జరగడం లేదు అందుకనే హరితహారం కార్యక్రమం ద్వారా మొక్కలు, పెంచి సస్యశ్యామలంగా తెలంగాణ రాష్ట్రాన్ని పెంపొందించాలి అని ముఖ్యమంత్రి నినాదం **“కోతులు మళ్ళీ తిరిగి అడవుల వైపు ప్రయాణించాలి పక్షులు తిరిగి పొలాల వైపు ప్రయాణించాలి”, “పండ్ల మొక్కలు నాటండి ఫలితంగా ఆరోగ్యంగా ఉండండి”** ఈ ప్రాజెక్టు యొక్క లక్ష్యాలు హరితహారం ముఖ్య ఉద్దేశం తెలుపుట, హరితహారం లో పండ్ల మొక్కల పెంపకం పైన హరితహారం లో పండ్ల మొక్కల పెంపకం గురించి తెలుసుకోవడం, కాలాన్ని సారంగా సహజంగా లభించే పండ్లు, వాటి ప్రయోజనాలను ప్రజలకు వివరించుట , హరితహారం లో పండ్ల మొక్కలపై అవగాహన కల్పించుట, పండ్లు మన ఆరోగ్యాన్ని ఎలా ఉపయోగపడతాయి, వాటి వలన మనకు ప్రయోజనం ఏంటి అనే అంశం తెలుపుట. సృష్టికరత పండు మన ఆరోగ్యాన్ని ఎలా ఉపయోగపడతాయి, వాటి వలన మనకు ప్రయోజనం ఏంటి అనే అంశం తెలుపుట. హరితహారం తెలంగాణ రాష్ట్రంలో మధ్యప్రదేశ్ కన్నా ఎక్కువ అడవులు ఉండాలని ప్రజలందరికీ స్పష్టమైన గాలి అందించాలని, జంతువులు మళ్ళీ అడవుల వైపు వెళ్లాలని కాలే అనుసారంగా పక్షులు వర్షాలు రావాలని, భూగర్భ జలాలు పెరగాలని, తెలంగాణ రాష్ట్ర వ్యాప్తంగా రానున్న ఐదు సంవత్సరాలలో మొక్కలు నాటి 24 నుండి 33 శాతం అడవిని పెంచాలని, హరితహారం ని ఐదు విడతల వారిగా ప్రారంభించారు. హరితహారం లో పాల్గొన్న వారికి హరిత మిత్ర అవార్డు లు ప్రధానం చేశారు. ప్రతి నియోజకవర్గంలో నాలుగు లక్షల మొక్కలు నాటాలని ఉద్దేశంతో మొక్కల పెరుగుదల పై జియో ట్యాగింగ్ విధానాన్ని అమలుపరిచారు. మేము నిర్మల్ జిల్లాలో మైన్స్ మండలంలోని కొన్ని గ్రామాలను సందర్శించి , హరితహారం లో ఇచ్చిన పండ్ల మొక్కలపై సమాచారాన్ని సేకరించాము మహాగాం గ్రామంలో సందర్శించడం వలన ఇక్కడి ప్రజలు త్రాగునీరు సమస్య మూలంగా చర్మ దంత వ్యాధులు వస్తున్నాయి అందుకని ఉపాధి హామీ పథకం కింద హరితహారం మొక్కలు హరితహారం లో భాగంగా ఇక్కడ ప్రతి ఇంటికి జామ, దానిమ్మ ,బాదం, పండ్ల మొక్కలు ఇచ్చారు. గ్రామంలో కంటి సమస్యలు చర్మ సమస్యల మూలంగా హరితహారం లో భాగంగా జామ,ఉసిరి, మామిడి, చెట్లను ఎక్కువ మొత్తంలో పెంచారు. చింతలూరు గ్రామం కొండ ప్రాంతం కావడం వల్ల ఇక్కడ మొత్తంగా సీతాఫలం పెట్టి జిల్లా అంతటా మార్కెట్లో అమ్ముతున్నారు. జామపండ్లు పండ్లు వాటి లాభాలు జామ దీని శాస్త్రీయ నామం సిడిఎం గోవా దీనిని తినడం వలన ఏ, బి, సి ,విటమిన్లు లభిస్తాయి, ఇది జలుబును తగ్గిస్తుంది, లోహిత కిరణాల వల్ల క్యాన్సర్ ను తగ్గిస్తుంది, ఈ పండు పిచ్చుకలకు చిలుకలకు చాలా ఇష్టం, నిమ్మకాయ అన్ని కాలాలలో లభిస్తుంది శరీరం బరువు తగ్గిస్తుంది.