



కర్ర పెండలం



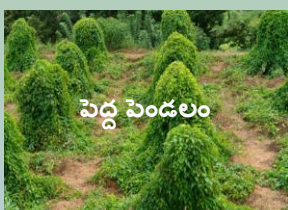
కంద



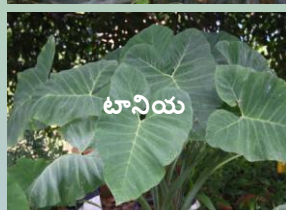
చిలగడ దుంప



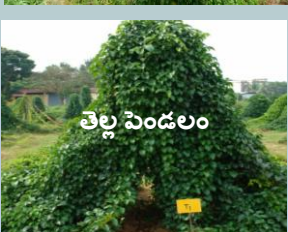
చేమ



పెద్ద పెండలం



టానియ



తెల్ల పెండలం



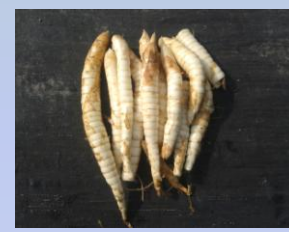
చైనీస్ దుంప



చిన్న పెండలం



ఎరోహట్



## ఉష్ణ మండల దుంప పంటలలో మెరుగైన వంగడాలు (67)

**కర్ర పెండలం (19):** హెచ్-97, హెచ్-165, హెచ్-226, శ్రీ ప్రకాష్, శ్రీ జయ, శ్రీ విజయ, శ్రీ విశాఖం, శ్రీ సహ్య, శ్రీ రేఖ, శ్రీ ప్రభ, శ్రీ హర్ష, శ్రీ పద్మానాభ, శ్రీ స్వర్ణ, శ్రీ పవిత్ర, శ్రీ అతుల్య, శ్రీ అపూర్వ, శ్రీ రక్ష, శ్రీ శక్తి, శ్రీ సువర్ణ

**చిలగడ దుంప (21):** హెచ్-41, హెచ్-42, వర్ష, శ్రీ కనక, శ్రీ భద్ర, శ్రీ అరుణ్, శ్రీ వరుణ్, శ్రీ రత్న, శ్రీ నందిని, శ్రీ వర్ధిని, గౌరి, శంకర్, కలింగ, గౌతం, కిషన్, సారిన్, భూ సోనా, భూ కంతి, భూ జా, భూ కృష్ణ, భూ స్వామి

**పెద్ద పెండలం (9):** శ్రీ కీర్తి, శ్రీ రూప, శ్రీ శిల్ప, శ్రీ కార్తిక, ఒడిషా ఇలైట్, శ్రీ స్వాతి, శ్రీ నీలిమ, శ్రీ స్వర, శ్రీ నిధి

**తెల్ల పెండలం (5):** శ్రీ శుభ్ర, శ్రీ ప్రేయ, శ్రీ హర్షిత, శ్రీ ధన్య (కురచ), శ్రీ శ్వేత (కురచ)

**చిన్న పెండలం (2):** శ్రీ లత, శ్రీ కళ

**కంద (2):** శ్రీ పద్మ, శ్రీ అధిర

**చేమ (8):** శ్రీ రమ్మి, శ్రీ పల్లవి, శ్రీ ముక్తకేషి, పని సారు-1, పని సారు-2, శ్రీ కిరణ్, భూ కృప, భూ శ్రీ

**చైనీస్ దుంప (1):** శ్రీ ధర

**ఉష్ణ మండల దుంప పంటల సాగు పద్ధతులు**

పంట	నాటి సమయం	విత్తనం	క్షేత్ర తయారీ మరియు నాటి విధానం	మొక్కల మధ్య దూరం (సం.మీ)	కంపోస్ట్ (ట/హె)	న:భూ:పొ (కి.గ్రా/హె)	అంతర కృషి	పంట వ్యవధి (నెలలు)	దిగుబడి (ట/హె)
కర్త పెండలం	వర్షాధార: ఏప్రిల్ - మే ౩ సెప్టెంబర్ - అక్టోబర్; సాగునీటి వసతి: సంవత్సరాంతం	ముచ్చెలు: 7-10 నెలల వయస్సు, 2-3 సం.మీ మందం, 15-20 సం.మీ పొడవు	చదును నేల, దిబ్బలు లేదా బోదెలు పైన 5 సం. మీ లోతులో	90 x 90 (శాఖీయ రకాలు) 75 x 75 (అశాఖీయ రకాలు)	12.5	100:50:100	1.5-2 నెలలు తర్వాత మరియు మున్ను ఎగడోయింట్లు; నీటి వసతి: 20 మీ.మీ వారానికి గత రెండు వారాలుగా వర్షాలు లేనట్లైతే	6-10	25-30
పిద్ద పెండలం	మార్చి-ఏప్రిల్	దుంప ముక్కలు: 250-300 గ్రా	చదును నేల, దిబ్బలు లేదా బోదెలు పైన	90 x 90	80:60:80	15 రోజుల తర్వాత తీగలు ఎక్కించుట.	15 రోజుల తర్వాత ఆకులతో కప్పట, మొలకెత్తిన ఒక నెల తర్వాత కలుపుతీత మరియు మున్ను ఎగడోయింట్లు	8-10	25-30
చిన్న పెండలం	మార్చి-ఏప్రిల్	దుంప: 100-150 గ్రా	చదును నేల, దిబ్బలు లేదా బోదెలు పైన	75 x 75	80:60:80	నాటిన తర్వాత ఆకులతో కప్పట, మొలకెత్తిన ఒక నెల తర్వాత కలుపుతీత మరియు మున్ను ఎగడోయింట్లు	నాటిన తర్వాత ఆకులతో కప్పట, కలుపుతీత & మున్ను ఎగడోయింట్లు మొలకెత్తిన 1 & 2 నెలల తర్వాత, 9-12 సార్లు నీటిని పారించుట	8-9	15-20
కంద	ఏప్రిల్ - ఏప్రిల్	దుంప/ముక్కలు: 500-750 గ్రా	గుంతలు లేదా బోదెలు లో	90 x 90	25	100:50:150	నాటిన తర్వాత ఆకులతో కప్పట, మొలకెత్తిన ఒక నెల తర్వాత కలుపుతీత మరియు మున్ను ఎగడోయింట్లు	8-9	35-40
చేమ	ఏప్రిల్ - జూన్	పిల్ల దుంపలు: 20-25 గ్రా / తల్లిదుంప: 75-100 గ్రా	చదును నేల, దిబ్బలు లేదా బోదెలు పైన	60 x 45	12.5	80:25:100	నాటిన తర్వాత ఆకులతో కప్పట, కలుపుతీత & 1 నెల తర్వాత కలుపుతీత మరియు మున్ను ఎగడోయింట్లు	9-10	20-25
టానియ	మార్చి-ఏప్రిల్	పిల్ల దుంపలు: 50-75 గ్రా / తల్లిదుంప: 100-150 గ్రా	చదును నేల, దిబ్బలు లేదా బోదెలు పైన	90 x 90	12.5	80:25:100	నాటిన తర్వాత ఆకులతో కప్పట, కలుపుతీత & 1 నెల తర్వాత కలుపుతీత మరియు మున్ను ఎగడోయింట్లు	9-10	20-25
చైనీస్ దుంప	జూలై - అక్టోబర్	దుంపలు తీగ ముక్కలు: 15-20 సం. మీ	చదును నేల, దిబ్బలు లేదా బోదెలు పైన	45 x 30	10	60:60:100	నాటిన తర్వాత ఆకులతో కప్పట, కలుపుతీత & మున్ను ఎగడోయింట్లు	4-5	20-25
నిరోడూట్	మే - జూన్	4-7 సం. మీ పొడవు, 2-4 కన్నులు, 20-25 గ్రా బరువు కల కొమ్ములు	చదును నేల, దిబ్బలు లేదా బోదెలు పైన	30 x 15	10	50:25:75	నాటిన తర్వాత ఆకులతో కప్పట, కలుపుతీత & మున్ను ఎగడోయింట్లు	10-11	20-25