

ગોમાસ્ક મ

પાર્ટ - 1 હાદ્યાન વિદ્યા

- ઉદ્યાન, ઉપવને વિવાચિત્યા રૂપાદ્યા.
- વાગેચા ઇશીલારા, પ્રાચીન વિદ્યાની વાગું.
- વાગેચે મહત્વ.
- વાગ શાયાર કારણ્યારાથી આવશ્યક જાગા, રાધાને.
- બાંધેચે પ્રધાર વિઉપયુવતાણા:-

A) આઘૃણીબેદ્દ વિભાગીની વાગેચા

B) પરરાવાગ, ગંગળા-ગમીચા, રાર્ણજિની વાગ, ખાજાગો વાગ, ઓફોઝિની વાગ,
ડોકાણિની રાંનથે ભૌવતાનાંચી વાગ.

C) વિશિષ્ટ ઉદ્દેશાને કોણોલયા વાગા -

1. વોર્ટેનિકલ ગાર્ડન 2. ઓપધી વિસુંગંધી વિભાગાર્ણી વાગ 3. મરાલસાંચી વાગ ઇન્દ્રા
- પ્રર્યેક પ્રકારચા વાગેરાઠી લિડાઈન્સ રાયાર કારણે.
- વાગેરાઠી રોગય જાગેચી નિયમ.
- વુંપણારાઠી લાગળા-ચા ડાઢાંચી નિયમ વિશેષ વિશેષાણ:

 - અ. વાહય વુંપણ વિભાગેશી વુંપણ વિશેષ શોમેચા પાનાંથે વુંપણ વિશેષ આંતર વુંપણ
 - વાગે મધ્યે લાગળારાથી ડાઢાંચી નિયમ વિશેષ વિશેષાણ:
 - શરી પુલલાંબાણે, શોમિંદ્રા ડાઢાંચે વિશેષ ચાંદ્યા રાતંશિરા જાતી વિશેષ લાગળાણ કરણા-ચા કંપન્યંંચી માહિતી.
 - અ. દેંગામી પુલલાંબાણે
 - બ. શોમેચી ડાઢે વિશેષાણ

દ્વારા વૃદ્ધ પ્રકાર -

1. પુલાંચે વૃદ્ધ - પાંગારા, પદ્ધરા, મુહારીહર, અશોક, ચાપણ, પેહંટોપોરમ, વહાવા, કંદિશાણ ઇસ્તાદ્રી.
2. પાનંચે રાયાલી વૃદ્ધ - મહાગાંચી, કાનુંદિંગ, કિંચા, વડ, મિંપલ, સ્થીયનારા શિલચ્છર ઓળા ઇસ્ટાદ્રી,
- લ. ડુડ્દો -
- 1 પુલાંબાણે - મુહારા, ડોઝૂ, ચાર્ણેશા, મહોંકોલા, લેઝી, નિશીગદ, કિંચિયા, શોવરમી, અરટર, જારવંદ, લેહિયા, પારિજારાવા, ચાપણ, વગુલ, કાર્ણાણાણ, કાર્દન્ન, હીલી, પાંકારૂર, ચંપહેર ઇ.
- 2 પાનાંચી રાદાહરીન ડુડ્દો - મોરંખી, પ્રેફનવેનીયા, રાયગારા, અંધ્રાનિમા
3. વોગનઘેલ પ્રતિગર -

ઇ. વેલ્ટી પ્રકાર -

1. પુલાંચ્યા વેલી - જાઇ, પૂર્વ, મુહારા, પાંગરા, મુકરા, સંકારાવેલ, માણસેલ, મિંગારીસેલ, તલેરેઝેન્ડ્રોન ઇન્દ્રા
2. પાનાંચી શોગા અસાહોન્યા વેલી - મંદીર્દીન્દ્ર, ડારમિંગરા, મિલાંબેન્ડ્રોન ઇન્દ્રાદી,
- ફ. કેંકટરા વિશેષ પ્રકાર

વાગેચીલ ડાઢાંચે વિવરથાપન -

- અ.) રવચ્છેતો વિષાણી વિવરથાપન કરી ખરતાંચે પ્રકાર માત્રા વિશેષાચ્યા વેલા
- ઝે: ઓંયાઙીન્દ્રાચે પ્રકાર માત્રા વિશેષાચ્યા વેલા ઇ. ખરતાંચે વિશેષાચ્યા ફાચારણી
- વાગ શોમિંદ્રા વિરાણારાઠી વિશેષાચ્યા વિશેષાચ્યા વિશેષાચ્યા વિશેષાચ્યા વિશેષાચ્યા વિશેષાચ્યા
- વાગેચીલ ઉત્પાદનાંચી નિયમી ચાગરથાપન
- વાગેચીલ ડાઢાંચે પણા-ચા વિશેષ પ્રકારથાં રોગાંચી ઓક્લાંચુ વિવરથાપન
- વાગેરાઠી લાગણા-ચા ખચ્ચાંચી નિયોજાણુ

બાળસંક્રિયા

- बાળસંક્રિયા લાગણા—યા રાત્રેદ્વારાંચી ઓલેલાં વ જાળોગ — ① ૧૮ ૩
- * ચદ્રેક્ષ વ પરિરિશેઠાંગુરાંન બાળેચા આરાખેડા તાયાર કરણે, બાળેચી ઘાછણા વ રાણ કાઢણે — ૫ ૧૮ ૫
 - * ગુપ્તપણારાહી લાગણારી ઝાડે, ગેલી યાંચી ઓલેલા, લાગવળીચ્યા પદ્ધતિ, આમિયુષ્ટી વ છાટણી — ૫ ૧૬
 - * બાળેલા પુલંઝાડે, પેલી વંશોમેચી ઝાડે, ચૂકા વ હેંકટરા યાંચી ઓલેલા, લાગવડીંગા પદ્ધતિ વ આમિયુષ્ટી વ છાટણી. → ૧૮ ૧૦ → ॥
 - * બેનોરાહી વિવેદ પ્રકારથે માંજુલ તાયાર કરણે.
 - * બાળેરાહી પાણ્યાચે ગેયોદાન કરણે વ પાણી વેંશાળા પદ્ધતિ — ૧.
 - * પુલંઝાડાંચી કલમે તાયાર કરણે. — ૧૨ તો ૧૫.
 - * ગુલાબાંચ્યા પ્રકારાંચી ઓલેલા, રચાંચી કલમે તાયાર કરણે, લાગવડ વ વ્યવરથાપન.
 - * રાસાયનિક વંશોદ્વીય ખાદાંચી ઓલેલા માત્રા વ મહાંય, રોદ્વીય ખતે રાયાર કરણે. — ૧૮ તો ૨૦
 - * બાળ શોભિયંતા દિશાણારાહી ઝાડાંચી છાટણી
 - * રાયલીનું તાદળણારી ઝાડે વ લાગવડીન્યા પદ્ધતિ. — ૨૧ તો ૨૩
 - * પુલપરચના, માત્રા વ તુફાન તાયાર કરણે. — ૨૪ તો ૨૪.
 - * બાળેલા ઉત્પાદનાંચી વિજી — ૨૪ તો ૩૦.
- * બાળેમધ્યે કૃત્રિમ ધવધબે, ઝારે, દારે, ર્ણાંખરી ઇન્ટ્રાદી રાયાર કરણે. ૩૩ તો ૩૬
 * બાળેલા ઝાડાંવર પડ્ઢણા—યા વિવેદ પ્રકારચયા રોગાંચી ઓલેલા વ વ્યવરથાપન — ૩૫ તો ૪૦

અનુસૂચિ

આધુનિક પરિશારાંની લોન નાગાચ્યા આરક્ષણીચા લાભયાર કરણે — જાગા, ઝાડાંચે પ્રશાસન, રબ્રચ્ચ,

पार्ट - 2 फळबाग लागवड

- १. फळबाग लागवडीचे महत्त्व
- २. लागवडीपूर्व महत्याक्षया बाबी.
- ३. फळबागेराठी जिमिनीची निवड करणे.
- ४. पूर्वमळागत — खड्डे काढणे व भरणे.
- ५. फळझाडांचे नियोजन व आखणी
- ६. फळझाडांराठी जातीवंत कळामांची निवड, लागवड व व्यवरथापन — आंबा, चिंवकू, काजू, नारळ, सुपारी, पेरु, फणरा, झाळीन व आवळा.
- ७. वरीत शर्व फळांच्या रांकशीत जाती व विद्याणे उपलब्ध करणा—या रंपन्यांची माहिती.
- ८. इशूवल्चर पद्दतीने फळझाडांची लागवड—संक्षी
- ९. पाणी देण्याच्या पद्दती व व्यवरथापन
- १०. ताण निवारण व अंतारमध्यागत
- ११. फळझाडांचा मोहर गेपणा नोराम व काळजी
- १२. फळ बागेतील झाडांवर पडणा—या विधि प्रवारच्या रोगांची ओळख व व्यवरथापन
- १३. थंडी व उर्हापारूप फळझाडांचे रांकशी.
- १४. निःळी व रोगांपारूप फळझाडांने रांकशी.
- १५. फळे पत्त्य होण्याच्या वाळ व पद्दती.
- १६. फळांची वाढणी व विक्री
- १७. फळांचे टिकाऊ पदार्थ तायार करणे.
- १८. फळदागेराठी लागवडा—या खवर्चाचे नियोजन

मात्यक्षिके:

- १. फळझाडांची ओळख, — ५०, ५७
- २. खड्डे काढणे व भरणे, — ५८ - ५९
- ३. फळबागेची आखणी — ५१.
- ४. प्रत्येक फळझाडारा पाणी, खेते व रांजीवके देण्याच्या पद्दती.
- ५. खेते, रांजीवके व किंटकनादाके यांचे त्रावण तायार करणे, — ५२, ५३.
- ६. फळझाडांची छाटणी वरणे, फळझाडांच्या बहाराचे रक्षण — ५४
- ७. फळांची वाढणी व पैविंग तरणे, फळांचे टिकाऊ पदार्थ तायार करणे, — ५५, ५६.
- ८. फळ बागेतील झाडांवर पडणा—या विधि प्रवारच्या रोगांची ओळख व व्यवरथापन

प्रकल्प विषय —

आपल्या परिसरातील कोणत्याही दोन फळबागांच्या आखणीचा अभ्यास करणे — जागा, झाडांचे प्रकार, नियमित पाणी, खेते, व उर्हापारूपाशके यांचे व्यवरथापन, बागेतील उत्पादने व अंदाजे मारिक व यांत्रिक खर्च.

पाठ - ३ भाजीपाला लागवड

- १ भाजीपाल्याचे प्रकार व वर्गीकरण त महत्त्व
- २ तिकायतदीर भाजीपाला लागवड
- ३ भाजीपाल्याची गुंधाशीत लागवड पद्धती
- ४ १.फलभाज्या २. कोबीतर्गीय भाज्या ३. झोग भाज्या ४. कंदमूळ त खोड प्रकारातील भाज्या
- ५ ५. वेलघर्गीय भाज्या ६. पालेभाज्या
- ७ भाजीपाल्याच्या संकरीत जाती व विधाणे संपलाळ करणा—या कंपन्यांची माहिती.
- ८ रोंद्रीय पद्धतीने भाजीपाला लागवड
- ९ भाजीपाल्यासाठी पाणी, खरो व संजीवके देण्याच्या पद्धती.
- १० भाजीपाल्यावर पडणा—या विधि प्रकारच्या रोगांची ओळख व व्यवस्थापन
- ११ किटकनाशक पकारणी
- १२ भाजीपाला वगडणी, हाताळणी, मंत्रिंग त विक्री
- १३ भाजीपाला रात्रवण व बाजार व्यवस्थापन
- १४ बांगोराठी लागणा—या खाचीने नियोजन

मात्यक्षिके

- १ विधि भाज्या, प्रकार त जातीची ओळख — ४७ ५८
- २ वाफे तयार करणे — ५९-६०
- ३ भाजीपाल्याराठी बीज प्रक्रिया करणे — ६१
- ४ बिया व रोपांची लागवड करणे
- ५ भाजीपाला मळ्याचे व्यवस्थापन — पाणी, खरो व संजीवके देण्याच्या पद्धती
- ६ भाज्यांवरील कीड व रोग ओळखणे व व्यवस्थापन
- ७ लहान रोपांना आधार देणे
- ८ भाज्या वगडणीरा रायार झाल्याचे ओळखणे
- ९ बाजारपेठेचा अभ्यारा करणे. व विक्री व्यवस्थापन

प्रकल्प विषय

आपल्या परिसारातील कोणत्याही तोन भाजी मळा लागवड आखणीचा अस्यारा करणे — जागा, झाडांचे प्रकार, नियमित पाणी, खरो, व जंतूगाशके सांचे व्यवस्थापन, बांगेतील उत्पादने व अंदाजे, मार्शिक व वार्षिक खर्च,

पार्ट - ५ रोपवाटिका व्यवरथापन

ले खी व प्रांत्यस्थिता

- १ रोपवाटिकेराठी जाभेगीची निवड करणे.
- २ रोपवाटिकांची क्लिंगणी करणे. — ६२
- ३ रोपवाटिकांचे प्रकार—ओपधी, शुगंधी वनस्पती, मसाला रोपे, फुळ गडे, शोभींत झाडे, फळझाडे व भाज्या इत्यादी
- ४ झाडांची अभिवृद्धी—फुलझाडे, शोभींत झाडे, फळझाडे, भाज्या आंचे प्रकार ओळख्या वियांपासून व शारखीय अभिवृद्धी
- ५ रात्रि फुहाझाडे, शोभींत झाडे व वृक्ष, फळझाडे व भाजीपाला यां।। राकंरित जारी व वियाणे उपलब्ध करणा—या कंपन्यांची गाहिती.
- ६ रोपे तयार करणे व व्यवरथापन
- ७ ठाणमे तयार करणे व व्यवरथापन
- ८ निरोगी व जोमक्षार रोपांराठी रोपवाटीका व्यवरथापन
- ९ रोपवाटिकेवर पडणा—या निर्दीचे प्रवगर व व्यवरथापन
- १० पाणी, खेत, जंतूगाशके यांचे व्यवरथापन
- ११ रोपांचे दर ठरवणे व विक्री व्यवरथापन — ६३,६४
- १२ रोपवाटिकेसाठी लागणा—या खाचीचे नियोजन

प्रकल्प विषय —

आपल्या परिरारातील तोणत्याही दोन रोपवाटिकांच्या आखणीचा अस्या गढणे — जागा, झाडांचे प्रकार, नियमित पाणी, खेत, य जंतूगाशके यांचे व्यवरथापन, वागेतील लावणे व अंदाजे मारीवां व वार्षिक खर्च,

सर्व दूर्लिपि पुस्तकालय

- १ हॉटीकलेचर लायब्ररी — फंडोमेन्टरा ऑफ़ हॉटीकलेचर W. V. Hayes.
- २ बळीशाळा — 1994 गोडाळा — 1999 - 2000 पुस्तकालयी — डॉ. वी. री. गुणवत्त
- ३ महाराष्ट्रातील भाजीपाला लागवड — रारला काळे, पी. एन. काळे, राखल,
- ४ भाजीपाला विशेषांक — शेतकीर्ति, बळीशाळा
- ५ Vegetable Growing B. Choudhari, Commercial vegetable production - T. K. Bose
- ६ महाराष्ट्रातील फळझाडे — Dr. A. V. Patil & Kharade
- ७ कोरडगाहू फळझाडे — Dr. B. K. Bhore.
- ८ Tropical sub-hropical pod crops — T. K. Bose

B) Plant Library

- १ Commercial flowers — T. K. Bose & A. A. Mukhopadhyay
- २ Landscape Gardening — Maitei & P. Das
- ३ Complete Gardening in K. S. Kasturirangan India
- ४ Floriculture शेतकरी जागेवारी 1995
- ५ औषधी आणि रुग्णी वगरपारी लागवड — राहुरी कृषि विद्यालयीठ — प्रा. एस. के. पाठीवा

मूल्यमापन :—

१. थिअरी	— 100 गुण
२. प्रात्यक्षिक	— 100 गुण
३. प्रकल्प	— 50 गुण
४. कलासावक	— 50 गुण
<hr/>	
एकूण	— 300 गुण
<hr/>	

प्रकल्प विषय —

आपल्या परिसारातील वेणुगाच्या आखणीचा अभ्यास करणे — ऊंगा, झाडांचे प्रकार, चियमित पाणी, खरो, व जंतूगाशके यांचे व्यवरथापन, बागेतील उत्पादने व अंदाजे माशिक व वार्षिक स्वर्त्ती.

कलासावक —

सर्व पुलझाडे, शोभिवंत झांडे व वृक्ष, फळझाडे व भाजीपाला यांच्या रोकंरिते जाती व वियांचे उपलब्ध करणा—या कंपन्या व प्रत्येकी दर याच्या गाहिनीची फाईल टायार करणे.