

Ibyatsi no gutura Pruning



Photo: Goods
by Black Rose

Byanditswe bunyuze muri The Northern Rhode Island Conservation District 's Providence County Urban Growers Leadership Program, mubufatane hamwe na Goods by Black Rose.



Ingeguro yo gucuruza:

Ibyerekeye:	3
Ibikoresho	4
Gutema ibiti & Shrubs	6
Ibimera byo mu nzu	8
Gutema ibyatsi	9
Kuma ibyatsi	10
Ibyatsi byiza byo gukura	11

Ibyerekeye: Goods by Black Rose

Ibyerekeye: Goods by Black Rose ni iduka ry’umutegarugori mbese uruganda rukora imvange z’ibiyayi, ibinyuko munyanja, ibintu byokwitaho uruhu, ikongera igatanga amahugurwa kukuntu wakora ukanakoresha ibyo ngibyo iwawe mu rugo. Umurima wabp uri i Bami Farm, muri Johnston, RI

Priscilla: Priscilla ni umuntu wa hano w’inzobere mu byatsi, akora za jardin, yiga guhinga, Yarakurikiye amahugurwa ya UGLP muri 2022 kand amaze imyaka 3 ahinga.

Priscilla yigiye ibirebana n’ibiyatsi Mary Blue ufite iduka ryitwagururwaho Farmacy Herbs, riri muri Providence. Igihe cya COVID-19 yakurikiranye ku murongo byigwa birebana n’ibiyatsi ku rugeri rwa mbere. Yarahejeje rero arangiza imyitozo mu kazi muri **Farmacy Herbs** farm aho ababa biga bagenda rimwe mu cyumweru biga bakora.

Nyuma, Priscilla yize muri **The Rhode Island Nursery and Landscape Association (RINLA)** naho akaba yaharonkeye impamyabushobozi sertifika.



RINLA
RHODE ISLAND
NURSERY & LANDSCAPE ASSOCIATION

Imikasi yo gukata: Zirakom-eye gato kurusha iriya mikasi tumenyereye ikora mu mazu bakayikoresha cyanecyane mu gukata uduti ibyatsi tudakom-eye cyane

Imikasi mini bakoresha n'iminwe: Ushobora kuyikoresha mugukata ibyatsi n'udutu tudakomeye ariko kandi ishobora gukata ibiti binini gato bikomeye n'amashami.

Umusumeno bazinga: Kuba ufite umusumeno bazinga bishobora gufasha gukata ibimera/amashami akom-eye cyane utashobora gukata n'umukasi. Ushobora gukata ikintu cyose umusumeno usanzwe ujya ukata ariko bigufata igihe kinini n'inguvu nyinsgi kurusha.

Mumenye: Ushobora kudakena ibyo bikoresho byose. Ukenera kumenya ibyo uri guhinga n'ibyo umurima wawukeneye kugira uwhite unamenya n'ubwo bw'ibikoresho bike-newe bijyanye n'ibyo uba ufite mu murima.



Bow Saw



Hedge Shears



Pruning Saw with D Grip



Lopping Shears



Pruning Saw with Crescent Grip



Combination Pole Saw-Pruner



Folding Saw



Draw Cut or Scissor-Action Pruners



Anvil or Snap Cut Pruners

1. (Pinde zilion) 2. (Shears za ua) 3. (msumeno wa kukata kwa mshiko wa D) 4. (sizo ya kukata) 5. (msumeno wakukata kwa mshiko wa mpevu) 6. (mchanganyiko wa vifa vya kukata) 7. (msumeno wa maji) 8. (mkasi wa kukata) 9. (vipogoa vya kungoa nyanyi)

Ubwoko bwo Gukata

Kupogoa(kukata) ni mchakato unaoondoa nishati iliyohifadhiwa na sehemu za ukuaji kutoka kwa mmea. Kwa kuondoa kiasi kidogo cha nyenzo za tawi ndani ya lengo lako, unaruhusu mmea kuweka kiwango cha juu zaidi cha nishati iliyohifadhiwa. Kupogoa pia hufanywa unapotaka kuzuia mmea kukamilisha mzunguko wa maisha yake, yaani kutouruhusu kwenda kwenye hatua ya maua/mbegu.

Aina ya kupogoa

Uondoaji wa tawi kukata

Huondoa matawi madogo kati ya mawili kwenye muungano. Hifadhi kola ya tawi na ukingo wa gome la tawi unapokuwepo.

Hakuna flush

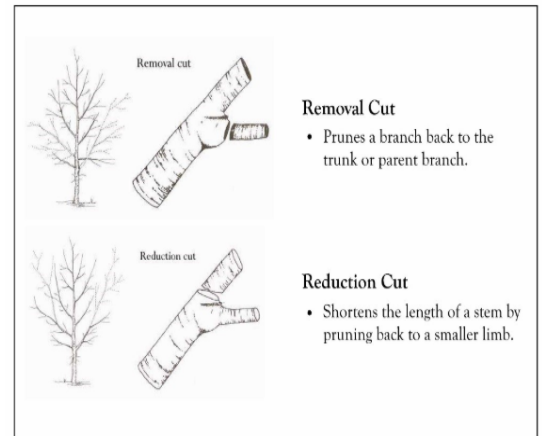
picha ya kwanza: (ni kuondolewa na kukata na kukata tawi kutoka kwenye shina au tawi)
kupunguza:hufupisha urefu wa shina kwa kupogoa(kukata) hadi kwenye kiungo kidogo.

Kupunguza kata

Hufupisha tawi kwa kuondoa shina kurudi kwenye tawi la upande. Kata tena hadi kwenye tawi la kando ambalo ni angalau kipenyo cha shina lililokatwa.

Kukata kichwa

Imeundwa kudhibiti jinsi tawi changa hukua. Inahitajika kuweka kwa uangalifu; wanahimiza ukuaji wa upande mpya huku wakikatisha tamaa shina kuu kutokana na kukua kwa muda mrefu. Mipasuko hii inahusisha kukata kiungo hadi kisiki, chipukizi au tawi la pembeni chini ya kipenyo cha cha tawi la shina kiumbe.



Iowa State University



Texas A&M University

Gutema ibiti byimbuto

**Gukata gututura ibiti n’uduti duto/
Gututurira ibiti by’imbuto by’ibyam-
wa.**

- Ntabwo kigera haba kera mu gututura!
- Tangirira ku ismai iruo ariryo ryose ryavunitse cyangwa rirwaye, ishami iryo ariryo ryose rikuriramo hagati (ayo ushobora kuyakata igihe icyo aricyo cyose mu mwaka kuko ushaka kurikuraho vuba na bwango kugira haboneke umwanya waho igiti gikurira be no ngukingira icyo giti kimaze gukomera kitangirika)
- Igihe cyiza cyo gukata gututura ni kare cyane iyo amababi yatangiye gukoroka bita fall, igihe hagatangira gukanya be n’igihe igihe cy’ubukonye winter giheze cyanye mu misi yambere hagitangura gushyuha.
- Ni ugututura igihe igite kitarazana amababi kigisinziriye kugira ntibiguhe akazi kenshi nk’igihe indabo zitanguye kuza, gupfundika cyangwa imbuto zitangiye kuza.
- Tangira ukata gakegake kandi witonze kuko hari igihe usanga ukata hato kurusha uko wabitekerezaga mbere. Nibyiza gukata gato kurusha gukata kanini.
- Kugabanya ukatiye ku mapfundo cyangwa harya hazamukira ibabi nibyo by’ingenzi.
- Kupogoa mimea yako mara kwa mara kutasaidia kuvuna kila mara kwa sababu huzuia mmea kwenda kwenye hatua ya kutoa maua/mbegu. Mara mimea inapoanza kutoa maua inatumia nguvu zake zote kwenye awamu hiyo na haitoi tena majani.



dreamstime.com

Ibiti, uduti, be n'imbuto:

Inkere: Ibi ni ibyatsi byo mu ishamba byama inkere ziribwa. Zigira uduti kandi zihora zigaruka buri mwaka. Amababi y'inkere ni meza cyane kukurondoka kw'abategarugori. Kugira urwize ibiti by'inkere, kata agati k'ishami ryayo, ushire mu gikombe cya amazi harya wakase musigato yaha-tangirira ibabi hanyuma urebe ko rizanaga imizi, Ushobora kandi kongeraho harya wakatiye amazi be n'ibyo bita roots hormone n'ukuvuga umuti utuma imizi inaga kugira utume imizi kunaga.

Kubishira ku zuba: zibwirizwa kuba kuzuba



University of Illinois

Indabo Hydrangeas: Ni ibyatsi bisanzwe bitari gakondo bigira uduti dutoduto byo gutaka bikunda imvura. Ni ubuhe bwoko bwa hydrangea ufite (nshya ugereranije n'izakuze kera) uzaheza umenye ingene uzikata

Izishamikiye kuzari zihasanze/uduti twa kera – zikate zituture igihe indabo zazo zishaje
Izishamikiye kuzo wahinze bushya – zikate zituture utinze igihe cy'ubukonje winter cyangwa mu ntango y'igihe ubukonje burangiye muri spring



finegardening.com

Ibyatsi bita Mugwort: Ni ukibenya neza utibeshye (umugomgo w'amababi yabyo hasa n'yumweru)! Kirazirako abagore batwite bagikoraho cyangwa bagikireshye kuko iyo mugwort izwi ko ituma gutera imihango. Gusa ikibi cyacyo, ni ikimera gikura kigakwiragira hose. Ariko, kirakora neza mugusukura imyanya y'ihumekero kandi ni icyatsi cyiza cyo kunywa nk'icyayi cyangwa kukinywa nk'itabi.



Doug Goldman, USDA NRCS

Icyo bita Pawpaw: Ni igiti gakondo cyama imbuto ugisanga mu buseruko bwa Amerika, amajyepfo ya Ontario muri Canada. Imbuto zacyo zifite akanovera kameze nk'ak'imineke, umwembe, be n'inanasi. Uruhu igishishwa cyacyo cyahora gikoreshwa kera na bakavukire b'Abanyamerika be n'abaje kuhatura mugukora ibiziriko migozi, insenga zo kuroba be n'ibirago. Bikunda kumera k'ubutaka butagira amazi musigakandi buryoshye bufite ubukari pH hagati ya 5.5 na 7.0. Ibiti bimaze kunaga bikenera kuhirirwa kuvomerwa amazi rimwe kugeza kuri kabiri mu cyumweru bivanye n'ubushyuhe n'ububobere uko bungana. Akazuba bikenera: birashobora gukurira mu gacucu ariko bishobora kwama imbuto nyinshi iyo bironka akazuba umusi wose.



NPR

Kupogoa Mimea ya Ndani



Kando na uvunaji, lengo la kupogoa ni kuelekeza mmea wako kwenye umbo kamili zaidi na fumbatio zaidi, pia huzuia mmea kukamilisha mzunguko wake wa maisha. Mambo ya kukumbuka: Usichukue zaidi ya ya mmea kwa wakati mmoja, kila wakati fanya mikato safi (usipasue), na kupogoa ni nzuri kwa mimea!

Aina 2 za Kupogoa kwa Mimea

Kupunguza Nyembamba - hutumika kufanya mmea kuwa wazi zaidi kwa mwanga na mtiririko wa hewa. Kata nyembamba ni wakati unapofuata bua chini ya msingi na kuikata kabisa.

Kupogoa Mimea

- Ni vifaa gani unahitaji
- Hali zinazofaa za mwanga - Kumbuka: mimea asilia ya eneo lenye joto huhitaji dirisha linaloelekea kusini wakati wa baridi, huku mimea inayoipenda baridi kidogo inaweza kuishi kwenye dirisha linaloelekea magharibi wakati wa baridi.
- Unaweza kutumia taa za kukua kusaidia kwa mwanga ikiwa inahitajika
- Greenhouse inayokua ndani ya nyumba pia inaweza kusaidia kuunda hali maalum za unyevu.
 - Chungu cha ndani changanya na virutubisho vinavyohitajika.
 - Mifumo ya Hydroponic pia ni njia mbadala nzuri.
 - Jinsi ya kukuza mimea ya ndani (na udongo)
- Anza mimea yako ndani ya nyumba mwanzoni mwa spring. Iwe unapandikiza vipandikizi au kukua kutoka kwa mbegu.
 - Andaa chombo chenye mchanganyiko wa chungu cha ndani na uweke kwenye dirisha lenye jua.
- Panda mbegu zako au pandikiza vipandikizi ambavyo vimeota mizizi kwenye maji. Hakikisha udongo unabaki na unyevu kwa kuweka kifuniko cha trei au kufunika kwa kitambaa cha plastiki.
- Mara baada ya kuota seti mbili za majani au vipandikizi vimekita mizizi kwenye udongo, unaweza kuvihamisha kutoka kwenye mazingira yao ya chafu na kuvihamishia kwenye eneo lao la kudumu. Kwa kupandikiza kwenye vyombo binafsi na kuziweka chini ya mwanga/ unyevu sahihi

Mifano ya Ukuaji wa Mimea ya Ndani



Kunaza ibyatsi:**Kunaza mu butaka:**

Inaza igihe ubukonje bukirangira ubutaka butangiye koroha ugahinga imbuto mu butaka

Mu nzu (ukoresheje ubutaka):

Kwinaza imbuto: Ushobora gutangira kwinaza mu duseke, ugafuka na plastike ibonerana, ugashira icyo winajemo ku idirisha kugira bironke umucyo w'izuba kibure ukinaza muri greenouse inzu bahingamo harimo umucyo ukuza ibyo bahinga.

Kwinaza uduti dukase: ushira uduti dukase mu kirahure gito kirimo amazi (ushobora kubanza kutubombeka mu bituma imizi ikura kugira wongereze amahirwe yatwo yo gukura) hanyuma ugashira mu idirisha hashika akazuba.



heading

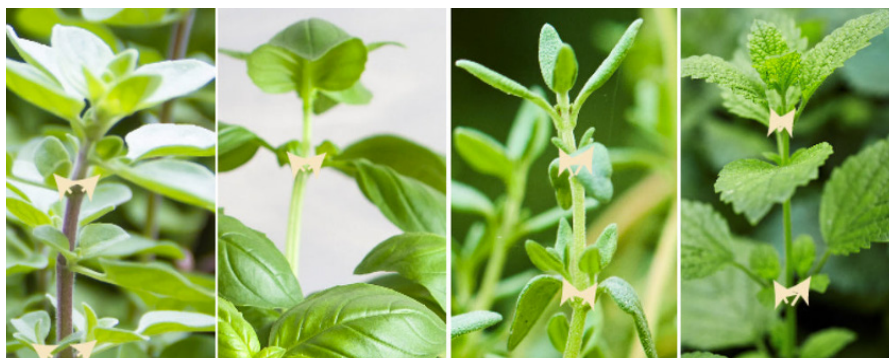


thinning

Gukata gututurira ibyatsi:

Uko ugenda ubikata niko bigenda biba byisnhi bikaba agashamba kandi bigatanga amababi menshi/imyaka Igihe ikimera kiba kigeze aho indabo ziza, gishira imbaraga zacyo mundabo, kandi kigatakaza zimwe mu bushobozi bwo mumababi bwo kuvura.

Uko amababi aba ari mato cyane ninako agira ubushobozi bwinshi bwo



Kubika ibyatsi:

Kubyumisha :

Umenye neza kowogeje ibyatsi byose imbere yo kugira icyo ubikoresheje.

Kumishiriza ibyatsi kukameza counter top yo mugikoni:
Ushobora gushira ibyatsi kumeza yo mu gikoni ukabitandukanya kugira akayaga kabinyuremo kugira byume. Iyo utabitandukanije biraheza bigafatana bikazana ububobera bugakurura ifira!

Kwumisha ibyatsi muri Oven:

Sasa urupapuro bita parchemin bakoresha mugukora imigati hanyuma usanze neza kuburyo burunganiye bya byatsi. Shyira bya byatsi muri oven mu bushyuhe bucyeye bimaremo kuva ku masaha 2 kugera kuri 4 cyangwa kugeza byumye neza byose.

Kwumisha ibyatsi mu ncyuma cyabigenewe:

Kurikiza amabwiriza yanditse kucyuma cyo kwumisha ibyatsi. Nyinshi mu machini zokwumisha ibyatsi ziba zifite urutonde rw'ubushuhe n'umwanya ukenewe mu kumisha ibyatsi.



Guhinga ibyatsi mu nzu:

Ibyatsi bita Peppermint: uburyo bwiza bwo guhinga babwiriza ni uguhinga mu dukono kuko bizakwira hose. Uko ujya ibite- ma niko bikomeza gukura kandi bikagwira bigakwiragira. Ush- ohora kubivanga kubyongera mubwoko butandukanye bw'icyayi kugira kigire akanovera kagarura ubuyanja. Ibyo byatsi kandi nibyiza bigirira neza imyanya y'ihumekero.

Akazuba bikenera: kuronka akazuba umusi wose

Ibyatsi bita Lemon balm: ni ibyatsi byo mubwoko bw'ibyo bita mint buga bifite impumuro n'iyi indimu. Birimo Vitamini C na B. Birafite ubushobozi bwo kurwanya imigera y'ingwara n'ibyo bita fungus kandi bishobozi bwo gutuma umuntu yiyumva neza yerevuka

Akazuba bikenera: kuronka akazuba umusi wose

Ibyatsi bita Lavender: ni ibyatsi bigenda kumera nk'uduti bijya biragaruka buri mwaka. Lavender irabereye ijisho kuyireba, izwi cyane kubera impumuro yayo nziza ivura kandi igakoreshwa no mu guteka (nko kuyikoramo icyayi). Irashobora kandi kwirukana udusimba n'imibu, insazi, ibinyugunyugu byo mu ijoro be n'inguha kandi irakurura Ibiza gushira imbuto kundabo mu miri- ma.

Akazuba bikenera: kuronka akazuba ni bura amasaha 6 ku musi.

Ibyatsi bita Sage: bikurira ahantu hatagira amazi mu si y'ubu- taka. Babikoresha cyane cyane mu guteka nk'ibirungo, mu bugan- ga mu kuvura no mugukora amavuta umubiri ukenera. Birafite kandi ubushobozi bwica mu gukingira ubumara bwankiriza umubiri anti oxidant. Ubushakashatsi kuribyo buracyari buke ariko birashobora kuvura ububabare bwo ku umunwa, gutma umuntu agubwa neza, kugarura ubwenge, kugabanya urugero rw'amavuta mumubiri. I

Akazuba bikenera: kuronka akazuba umusi wose



University of Alabama



Kathrine Irwin



Grangetto's Farm and Garden Supply