

(問)：(1)腰果在臺東卑南鄉利嘉段山坡地，是否適宜種植。地勢約海拔三百公尺以下。直播何時播種最好？
 (2)自種植到收穫需要幾年？
 (3)種植後是否需要嫁接？
 (4)山坡地以三角形種植。其株行距應多少？每甲地種幾株？
 (5)直播每甲地需種子多少？每公斤有多少粒？每次播幾粒？發芽率有幾成？
 (6)施用肥料每株每年氮磷鉀多少？有那些病蟲害？防治方法如何？
 (7)開花期幾月？何時能收穫？對颱風有無影響？

(答)：(1)腰果在臺東卑南鄉利嘉段山坡地，是否適宜種植。地勢約海拔三百公尺以下。直播何時播種最好？
 (2)自種植到收穫需要幾年？
 (3)種植後是否需要嫁接？
 (4)山坡地以三角形種植。其株行距應多少？每甲地種幾株？
 (5)直播每甲地需種子多少？每公斤有多少粒？每次播幾粒？發芽率有幾成？
 (6)施用肥料每株每年氮磷鉀多少？有那些病蟲害？防治方法如何？
 (7)開花期幾月？何時能收穫？對颱風有無影響？

腰果適宜直播

果實用途頗廣

(問)：(1)腰果在臺東卑南鄉利嘉段山坡地，是否適宜種植。地勢約海拔三百公尺以下。直播何時播種最好？
 (2)自種植到收穫需要幾年？
 (3)種植後是否需要嫁接？
 (4)山坡地以三角形種植。其株行距應多少？每甲地種幾株？
 (5)直播每甲地需種子多少？每公斤有多少粒？每次播幾粒？發芽率有幾成？
 (6)施用肥料每株每年氮磷鉀多少？有那些病蟲害？防治方法如何？
 (7)開花期幾月？何時能收穫？對颱風有無影響？

樹果

促進梨樹開花結果 可用枝條環狀剝皮

(問)：貴刊十二卷五期農業



(答)：(1)介壽果(腰果)，適於排水良好的土壤栽培，臺灣一般黃土地帶都可栽培。臺東卑南一帶海拔三百公尺以下山坡地亦可栽培。

(2)播種時期五六六月，直播苗三年開始結果。

(3)以直播為宜，移植或嫁接均困難。

(4)株行距約五×六公尺，正三角形種植二枚，發芽後拔去一枚，每公斤約有一千粒種子。

(5)每公頃約五百株。

(6)病蟲害較少。肥料一年施二次，都在除草後施用，幼苗配合肥料以氮二磷一鉀一的比例施用。開始結果後，可以用氮二磷一鉀二的比例施用之。

(7)花期為四月中下旬，收穫期為六一七

月，可避免大部份颱風為害。

(8)腰果之花托與堅果，都可供食用。花托可以生食，也可供醃造，醃造時花托破碎之，取果汁拌砂糖，加三倍六十度熱水入罐，再於每十五廿公升液體加四分之一碗酵母，放置七十一日，取其澄清液，加溫至五十五六十度，經過一個月成酒，可儲存一年。

(9)腰果切片混和砂糖，風味良好，如用以製造果醬或甜食甚爽快，可作洋酒或冰淇淋之調味品。子仁部份可加油炒食或作糖果原料。

(10)本省未有介壽果之老株，因此無法知道其樹齡，惟據記載：「木果性強健，於印度南部沿海砂地，有成野生狀態者……等語。

(11)收穫時以鮮果實為主，抑或以乾果仁為主？果實之加工方法如何？

(12)樹齡能維持多久？其正常生產有幾年？每株平均能收獲果實多少？

(13)大規模種植有無經濟價值？將來銷售有無困難？

(14)臺東卑南鄉太平村二〇八之十號

(15)臺東縣卑南鄉太平村二〇八之十號

(16)臺東縣卑南鄉太平村二〇八之十號

(17)臺東縣卑南鄉太平村二〇八之十號

(18)臺東縣卑南鄉太平村二〇八之十號

(19)臺東縣卑南鄉太平村二〇八之十號

(20)臺東縣卑南鄉太平村二〇八之十號

(21)臺東縣卑南鄉太平村二〇八之十號

(22)臺東縣卑南鄉太平村二〇八之十號

(23)臺東縣卑南鄉太平村二〇八之十號

(24)臺東縣卑南鄉太平村二〇八之十號

(25)臺東縣卑南鄉太平村二〇八之十號

(26)臺東縣卑南鄉太平村二〇八之十號

(27)臺東縣卑南鄉太平村二〇八之十號

(28)臺東縣卑南鄉太平村二〇八之十號

(29)臺東縣卑南鄉太平村二〇八之十號

(30)臺東縣卑南鄉太平村二〇八之十號

(31)臺東縣卑南鄉太平村二〇八之十號

(32)臺東縣卑南鄉太平村二〇八之十號

(33)臺東縣卑南鄉太平村二〇八之十號

(34)臺東縣卑南鄉太平村二〇八之十號

(35)臺東縣卑南鄉太平村二〇八之十號

(36)臺東縣卑南鄉太平村二〇八之十號

(37)臺東縣卑南鄉太平村二〇八之十號

(38)臺東縣卑南鄉太平村二〇八之十號

(39)臺東縣卑南鄉太平村二〇八之十號

(40)臺東縣卑南鄉太平村二〇八之十號

(41)臺東縣卑南鄉太平村二〇八之十號

(42)臺東縣卑南鄉太平村二〇八之十號

(43)臺東縣卑南鄉太平村二〇八之十號

(44)臺東縣卑南鄉太平村二〇八之十號

(45)臺東縣卑南鄉太平村二〇八之十號

(46)臺東縣卑南鄉太平村二〇八之十號

(47)臺東縣卑南鄉太平村二〇八之十號

(48)臺東縣卑南鄉太平村二〇八之十號

(49)臺東縣卑南鄉太平村二〇八之十號

(50)臺東縣卑南鄉太平村二〇八之十號

(51)臺東縣卑南鄉太平村二〇八之十號

(52)臺東縣卑南鄉太平村二〇八之十號

(53)臺東縣卑南鄉太平村二〇八之十號

(54)臺東縣卑南鄉太平村二〇八之十號

(55)臺東縣卑南鄉太平村二〇八之十號

(56)臺東縣卑南鄉太平村二〇八之十號

(57)臺東縣卑南鄉太平村二〇八之十號

(58)臺東縣卑南鄉太平村二〇八之十號

(59)臺東縣卑南鄉太平村二〇八之十號

(60)臺東縣卑南鄉太平村二〇八之十號

(61)臺東縣卑南鄉太平村二〇八之十號

(62)臺東縣卑南鄉太平村二〇八之十號

(63)臺東縣卑南鄉太平村二〇八之十號

(64)臺東縣卑南鄉太平村二〇八之十號

(65)臺東縣卑南鄉太平村二〇八之十號

(66)臺東縣卑南鄉太平村二〇八之十號

(67)臺東縣卑南鄉太平村二〇八之十號

(68)臺東縣卑南鄉太平村二〇八之十號

(69)臺東縣卑南鄉太平村二〇八之十號

(70)臺東縣卑南鄉太平村二〇八之十號

(71)臺東縣卑南鄉太平村二〇八之十號

(72)臺東縣卑南鄉太平村二〇八之十號

(73)臺東縣卑南鄉太平村二〇八之十號

(74)臺東縣卑南鄉太平村二〇八之十號

(75)臺東縣卑南鄉太平村二〇八之十號

(76)臺東縣卑南鄉太平村二〇八之十號

(77)臺東縣卑南鄉太平村二〇八之十號

(78)臺東縣卑南鄉太平村二〇八之十號

(79)臺東縣卑南鄉太平村二〇八之十號

(80)臺東縣卑南鄉太平村二〇八之十號

(81)臺東縣卑南鄉太平村二〇八之十號

(82)臺東縣卑南鄉太平村二〇八之十號

(83)臺東縣卑南鄉太平村二〇八之十號

(84)臺東縣卑南鄉太平村二〇八之十號

(85)臺東縣卑南鄉太平村二〇八之十號

(86)臺東縣卑南鄉太平村二〇八之十號

(87)臺東縣卑南鄉太平村二〇八之十號

(88)臺東縣卑南鄉太平村二〇八之十號

(89)臺東縣卑南鄉太平村二〇八之十號

(90)臺東縣卑南鄉太平村二〇八之十號

(91)臺東縣卑南鄉太平村二〇八之十號

(92)臺東縣卑南鄉太平村二〇八之十號

(93)臺東縣卑南鄉太平村二〇八之十號

(94)臺東縣卑南鄉太平村二〇八之十號

(95)臺東縣卑南鄉太平村二〇八之十號

(96)臺東縣卑南鄉太平村二〇八之十號

(97)臺東縣卑南鄉太平村二〇八之十號

(98)臺東縣卑南鄉太平村二〇八之十號

(99)臺東縣卑南鄉太平村二〇八之十號

(100)臺東縣卑南鄉太平村二〇八之十號

(101)臺東縣卑南鄉太平村二〇八之十號

(102)臺東縣卑南鄉太平村二〇八之十號

(103)臺東縣卑南鄉太平村二〇八之十號

(104)臺東縣卑南鄉太平村二〇八之十號

(105)臺東縣卑南鄉太平村二〇八之十號

(106)臺東縣卑南鄉太平村二〇八之十號

(107)臺東縣卑南鄉太平村二〇八之十號

(108)臺東縣卑南鄉太平村二〇八之十號

(109)臺東縣卑南鄉太平村二〇八之十號

(110)臺東縣卑南鄉太平村二〇八之十號

(111)臺東縣卑南鄉太平村二〇八之十號

(112)臺東縣卑南鄉太平村二〇八之十號

(113)臺東縣卑南鄉太平村二〇八之十號

(114)臺東縣卑南鄉太平村二〇八之十號

(115)臺東縣卑南鄉太平村二〇八之十號

(116)臺東縣卑南鄉太平村二〇八之十號

(117)臺東縣卑南鄉太平村二〇八之十號

(118)臺東縣卑南鄉太平村二〇八之十號

(119)臺東縣卑南鄉太平村二〇八之十號

(120)臺東縣卑南鄉太平村二〇八之十號

(121)臺東縣卑南鄉太平村二〇八之十號

(122)臺東縣卑南鄉太平村二〇八之十號

(123)臺東縣卑南鄉太平村二〇八之十號

(124)臺東縣卑南鄉太平村二〇八之十號

(125)臺東縣卑南鄉太平村二〇八之十號

(126)臺東縣卑南鄉太平村二〇八之十號

(127)臺東縣卑南鄉太平村二〇八之十號

(128)臺東縣卑南鄉太平村二〇八之十號

(129)臺東縣卑南鄉太平村二〇八之十號

(130)臺東縣卑南鄉太平村二〇八之十號

(131)臺東縣卑南鄉太平村二〇八之十號

(132)臺東縣卑南鄉太平村二〇八之十號

(133)臺東縣卑南鄉太平村二〇八之十號

(134)臺東縣卑南鄉太平村二〇八之十號

(135)臺東縣卑南鄉太平村二〇八之十號

(136)臺東縣卑南鄉太平村二〇八之十號

(137)臺東縣卑南鄉太平村二〇八之十號

(138)臺東縣卑南鄉太平村二〇八之十號

(139)臺東縣卑南鄉太平村二〇八之十號

(140)臺東縣卑南鄉太平村二〇八之十號

(141)臺東縣卑南鄉太平村二〇八之十號

(142)臺東縣卑南鄉太平村二〇八之十號

(143)臺東縣卑南鄉太平村二〇八之十號

(144)臺東縣卑南鄉太平村二〇八之十號

(145)臺東縣卑南鄉太平村二〇八之十號

(146)臺東縣卑南鄉太平村二〇八之十號

(147)臺東縣卑南鄉太平村二〇八之十號

(148)臺東縣卑南鄉太平村二〇八之十號

(149)臺東縣卑南鄉太平村二〇八之十號

(150)臺東縣卑南鄉太平村二〇八之十號

(151)臺東縣卑南鄉太平村二〇八之十號

(152)臺東縣卑南鄉太平村二〇八之十號

(153)臺東縣卑南鄉太平村二〇八之十號

(154)臺東縣卑南鄉太平村二〇八之十號

(155)臺東縣卑南鄉太平村二〇八之十號

(156)臺東縣卑南鄉太平村二〇八之十號

(157)臺東縣卑南鄉太平村二〇八之十號

(158)臺東縣卑南鄉太平村二〇八之十號

(159)臺東縣卑南鄉太平村二〇八之十號

(160)臺東縣卑南鄉太平村二〇八之十號

(161)臺東縣卑南鄉太平村二〇八之十號

(162)臺東縣卑南鄉太平村二〇八之十號

(163)臺東縣卑南鄉太平村二〇八之十號

(164)臺東縣卑南鄉太平村二〇八之十號

(165)臺東縣卑南鄉太平村二〇八之十號

(166)臺東縣卑南鄉太平村二〇八之十號

(167)臺東縣卑南鄉太平村二〇八之十號

(168)臺東縣卑南鄉太平村二〇八之十號

(169)臺東縣卑南鄉太平村二〇八之十號

(170)臺東縣卑南鄉太平村二〇八之十號

(171)臺東縣卑南鄉太平村二〇八之十號

(172)臺東縣卑南鄉太平村二〇八之十號

(173)臺東縣卑南鄉太平村二〇八之十號

(174)臺東縣卑南鄉太平村二〇八之十號

(175)臺東縣卑南鄉太平村二〇八之十號

(176)臺東縣卑南鄉太平村二〇八之十號

(177)臺東縣卑南鄉太平村二〇八之十號

(178)臺東縣卑南鄉太平村二〇八之十號

(179)臺東縣卑南鄉太平村二〇八之十號

(180)臺東縣卑南鄉太平村二〇八之十號

(181)臺東縣卑南鄉太平村二〇八之十號

(182)臺東縣卑南鄉太平村二〇八之十號

(183)臺東縣卑南鄉太平村二〇八之十號

(184)臺東縣卑南鄉太平村二〇八之十號

(185)臺東縣卑南鄉太平村二〇八之十號

(186)臺東縣卑南鄉太平村二〇八之十號

(187)臺東縣卑南鄉太平村二〇八之十號

(188)臺東縣卑南鄉太平村二〇八之十號

(189)臺東縣卑南鄉太平村二〇八之十號

(190)臺東縣卑南鄉太平村二〇八之十號

(191)臺東縣卑南鄉太平村二〇八之十號

(192)臺東縣卑南鄉太平村二〇八之十號

(193)臺東縣卑南鄉太平村二〇八之十號

(194)臺東縣卑南鄉太平村二〇八之十號

(195)臺東縣卑南鄉太平村二〇八之十號

(196)臺東縣卑南鄉太平村二〇八之十號

(197)臺東縣卑南鄉太平村二〇八之十號

(198)臺東縣卑南鄉太平村二〇八之十號

(199)臺東縣卑南鄉太平村二〇八之十號

(200)臺東縣卑南鄉太平村二〇八之十號

(201)臺東縣卑南鄉太平村二〇八之十號

(202)臺東縣卑南鄉太平村二〇八之十號

(203)臺東縣卑南鄉太平村二〇八之十號

(204)臺東縣卑南鄉太平村二〇八之十號

(205)臺東縣卑南鄉太平村二〇八之十號

(206)臺東縣卑南鄉太平村二〇八之十號

(207)臺東縣卑南鄉太平村二〇八之十號

(208)臺東縣卑南鄉太平村二〇八之十號

(209)臺東縣卑南鄉太平村二〇八之十號

(210)臺東縣卑南鄉太平村二〇八之十號

(211)臺東縣卑南鄉太平村二〇八之十號