

試種低海拔梨 請洽農試所園藝系

問 貴刊曾刊登過有關適於低海拔地區種植的新品種梨。請問該品種何處可購買？因我有300棵左右橫山梨想嫁接此品種來改良。(高雄縣桃源鄉桃源村96號鍾文儀)

答 有關低海拔梨品系，目前尚在試作階段，外界無法購得。如果有興趣種植，可與「農試所園藝系」接洽。

目前農試所亦在各地尋求願意試接的農戶，以了解各品系在不同地區的適應性，但每次能提供的枝穗數量有限，且試種農戶須具結該品系的枝穗不得外流。另外，如有人在貴地銷售該等梨品種枝穗，亦懇請通知農試所，以便了解實況。(莊耿彰)



阿郎攝

大蒜採收前15天 應停止灌水

問 (1)大蒜灌水與施肥停止期，由採收期倒算應距離採收期幾天？

(2)大蒜為何會從莖上(在土面上約10公分)長1個小蒜球？

(3)大蒜播種蓋稻草後，需要即行澆水嗎？

(4)大蒜生長後期，如氣溫太高，會曬乾地上部，對結球不好，可否遮蓋避免？

(5)大蒜採用畦溝灌水法時，應該把水灌到淹沒畦面，然後泡浸多久後才把水放排去呢？要排到完全無水程度，等15~20天後才再灌嗎？

(6)印尼早生種大蒜，每公頃約植400,000株，可收乾蒜頭若干？

(7)尿素與過磷酸鈣須否分施？隔多久施1次？(P.O.BOX 1524 / JKT, Jakarta, Indonesia 陳國英)

答 (1)大蒜(指採收蒜球用)在生長盛期至結球肥大初期(約栽後100天左右)，需充分灌水；但結球肥大至末期(約120天後)，宜節制灌水，採收前15天時，停止灌水，使土壤乾燥促進成熟。大蒜的施肥，宜在栽種後90天內，分次施肥(

指追肥)完成，之後不必再施肥。

(2)大蒜從莖內長出的珠芽(小蒜球)，是與所栽種品種或栽種季節有關(例如早栽或夏季在高冷地生產時)。在正常時期栽種，或發育正常的蒜田不會影響產量。

(3)必須灌水以促進發芽生長。

(4)大蒜生產後期，氣溫太高，地面乾燥時，不會影響大蒜肥大結球，且對結球肥大有利，所以不必遮蓋。

(5)大蒜採用畦溝灌水法時，將水灌到80%至滿溝程度就行，讓畦溝水吸收畦面，不必排出，以保持疏鬆膨軟狀；視土壤性質或氣候條件，宜在10天左右再灌水1次。

(6)密植時，收穫經曬乾後的乾蒜產量，可達6~10噸左右。

(7)尿素與過磷酸鈣不宜分施，要混合後使用。肥料的施用，除基肥在栽種前全面施入外，追肥宜在栽種後30天起，隔20~25天，分3~4次施用。(曾紹均)