

## CAB Direct

เป็นฐานข้อมูลที่รวบรวมข้อมูลบรรณานุกรมพร้อมการเชื่อมโยงไปยังเอกสารฉบับเต็ม จากงานวิจัยที่สำคัญและบทความในศาสตร์ประยุกต์แขนงต่างๆ ทางสาขาการเกษตร ตั้งแต่ปี 1995 ประกอบด้วยรายงานการประชุม เอกสารงานวิจัย วารสาร จากสำนักพิมพ์ที่มีชื่อเสียง ทั้งที่เป็นภาษาอังกฤษและภาษาอื่น ๆ โดยจะมีการเพิ่มเอกสารใหม่ๆ 10,000 รายการต่อปี

### การสืบค้นฐานข้อมูล

#### 1. Browse

เป็นวิธีการสืบค้นแบบไล่เรียงตามชื่อผู้แต่ง, สิ่งพิมพ์, ISSN, CABICODE หรือ CAS Registry Number

#### ขั้นตอนการสืบค้น

1. คลิกปุ่ม Browse
2. เลือกรูปแบบการไล่เรียงที่ต้องการ



#### 2. Quick Search

เป็นวิธีการสืบค้นที่ง่ายและรวดเร็ว

#### ขั้นตอนการสืบค้น

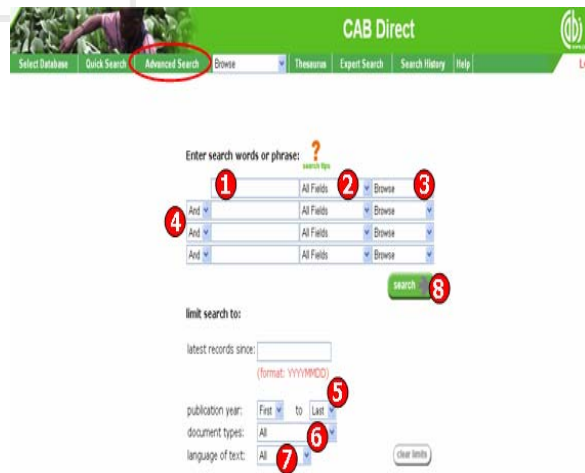
1. ใส่คำค้นหรือวลี ลงในช่องคำค้น
2. ระบุส่วนที่ต้องการให้สืบค้น
3. ระบุช่วงเวลาของสิ่งพิมพ์
4. คลิกปุ่ม Search

#### 3. Advanced Search

เป็นวิธีการสืบค้นที่เฉพาะเจาะจง ซึ่งสามารถสืบค้นได้จากหลายช่องคำค้น ระบุเขตข้อมูลที่จะสืบค้นได้เพิ่มขึ้น

#### ขั้นตอนการสืบค้น

1. ใส่คำค้นหรือวลีในช่องคำค้น
2. ระบุเขตข้อมูลการสืบค้น
3. เลือกสืบค้นจากกลุ่มข้อมูล
4. ระบุค่าเชื่อม
5. ระบุช่วงเวลาของสิ่งพิมพ์
6. ระบุประเภทของเอกสาร
7. ระบุภาษาต้นฉบับของเอกสาร
8. คลิกปุ่ม Search

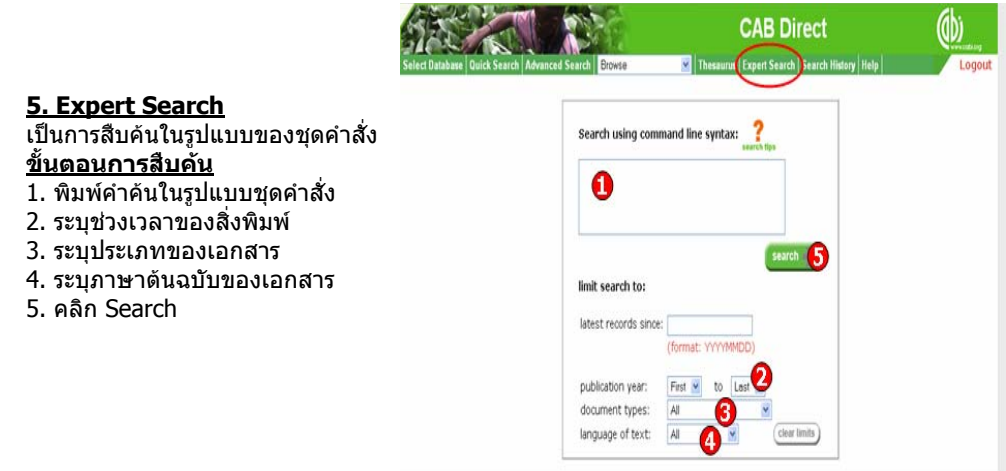


#### 4. Thesaurus

เป็นวิธีการสืบค้นจากตรรกษาคำค้นที่รวบรวมไว้ในฐานข้อมูล

#### ขั้นตอนการสืบค้น

1. พิมพ์หัวเรื่อง
2. เลือกรูปแบบการค้น
3. คลิกปุ่ม Browse
4. ปรากฏการแสดงผลหัวเรื่องใหญ่ หัวเรื่องที่เกี่ยวข้องกัน หรือศัพท์วิทยาศาสตร์ ให้คลิกเลือกรายการที่ต้องการ จากนั้นคลิก View Records เพื่อแสดงผล

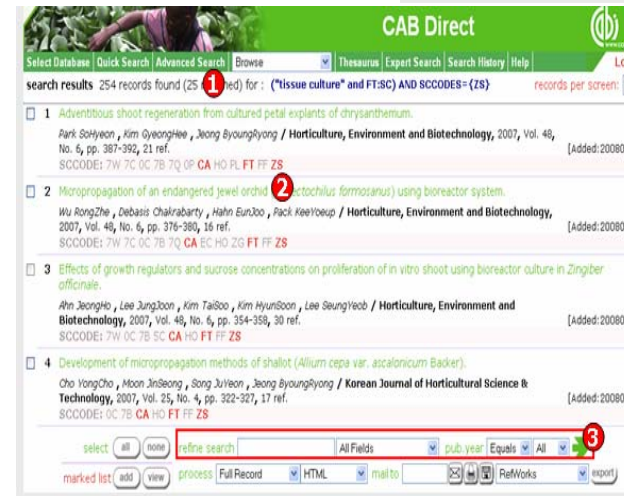


#### 5. Expert Search

เป็นการสืบค้นในรูปแบบของชุดคำสั่ง

#### ขั้นตอนการสืบค้น

1. พิมพ์คำค้นในรูปแบบชุดคำสั่ง
2. ระบุช่วงเวลาของสิ่งพิมพ์
3. ระบุประเภทของเอกสาร
4. ระบุภาษาต้นฉบับของเอกสาร
5. คลิก Search



#### Search Results

1. แสดงคำค้นและเขตข้อมูลที่ใช้สืบค้น และจำนวนผลลัพธ์ที่ได้
2. คลิกเลือกรายการที่ต้องการ
3. ปรับปรุงการสืบค้นที่ Refine Search

## Article

ส่วนแสดงเนื้อหาของบทความประกอบด้วย

1. รายละเอียดทางบรรณานุกรม และสารสังเขป
2. คลิกที่ CAB Full Text เพื่อเรียกดูเอกสารฉบับเต็มแบบ PDF
3. ค้นหาเอกสารที่เนื้อหาคล้ายคลึงกัน (Related Records)

CAB Direct

Select Database | Quick Search | Advanced Search | Browse | Thesaurus | Expert Search | Search History | Help | Logout

document details record ranked no. 1 in hitlist.  
search for: "tissue culture" and FT:SC AND SCCODES=(ZS) back to search results related records

Record No: 2008031B065 Link to Full Text CAB Full Text

Journal Article

Adventitious shoot regeneration from cultured petal explants of chrysanthemum.

Park Sohyeon Kim Gyeonghee Jeong Byoungryong  
1p387@chrisu.ac.kr  
Agricultural Technology Center of Busan Metropolitan City, Busan 618-803, Korea Republic.

Horticulture, Environment and Biotechnology, 2007, Vol. 46, No. 6, pp. 387-392, 21 ref.  
URL: <http://www.horticulture.or.kr/eng>

Quadrant shoot regenerations of chrysanthemum cultivars 'Klondike', 'Pink Poise Time', and 'Orlando' were achieved through culture of petal explants on the Murashige and Skoog medium supplemented with B<sub>9</sub> vitamins and plant growth regulators. Effect of different concentrations and combinations of IAA, BAP, and kinetin and explant ages was investigated. Petals were collected at two stages of flower development. Stage I petals were collected at 2-3 days before ray flowers were fully open, while stage II petals were collected at 7-8 days after tubular flowers opened. Explants from stage I were more organogenic than those from stage II. The highest regeneration frequency was obtained by culturing stage I petal explants in the dark for 1-4 days, followed by culturing for 16 days at 25 plus or minus 1 deg C under a 16 h photoperiod (40 micro mol.m<sup>-2</sup>.s<sup>-1</sup>) on the Murashige and Skoog medium supplemented with 57.0 micro M IAA, 44.0 micro M BAP and 0.4 micro M kinetin. Rooted plantlets were successfully established in the greenhouse, showing the same morphological characteristics of vegetative and reproductive organs with those of the stock plant.

Document Type  Journal Article  
Original Language  English  
Publisher  Korean Society for Horticultural Science  
Location of Publication  Suwon

to add notes

Print, Save

Fig. 2. Effect of combination of auxin (IAA) and cytokinin (BAP and kinetin) on adventitious shoot regeneration from petal explants of chrysanthemum "Orlando". The regeneration medium contained A, 57.0 μM IAA+44.0 μM BAP+0.4 μM kinetin; B, 57.0 μM IAA+44.0 μM BAP; C, 57.0 μM IAA+0.4 μM kinetin; and D, 57.0 μM IAA+0.4 μM BAP.

**เอกสารฉบับเต็ม (Full Text) แบบ PDF**  
สามารถบันทึกหรือสิ่งพิมพ์บทความได้จากการคลิกเลือกปุ่ม Save และ Print ในหน้าจอของโปรแกรม Adobe Reader

## การจัดการรายการผลลัพธ์

1. เลือกรายการที่ต้องการ
2. เลือกรูปแบบของข้อมูล
3. เลือกสิ่งพิมพ์, อีเมล, บันทึก หรือถ่ายโอนข้อมูลสู่โปรแกรมจัดการบรรณานุกรม

CAB Direct

Select Database | Quick Search | Advanced Search | Browse | Thesaurus | Expert Search | Search History | Help | Logout

search results 254 records found (25 returned) for: ("tissue culture" and FT:SC) AND SCCODES=(ZS) records per screen: 25

1 Adventitious shoot regeneration from cultured petal explants of chrysanthemum.  
Park Sohyeon, Kim Gyeonghee, Jeong Byoungryong / Horticulture, Environment and Biotechnology, 2007, Vol. 46, No. 6, pp. 387-392, 21 ref. [Added:20080214]  
SCCODE: 7W 7C 7B 7Q 7P CA HO PL FT FF ZS

2 Micropropagation of an endangered jewel orchid (Anectachilus formosanus) using bioreactor system.  
Wu Rongzhe, Debasis Chakrabarty, Hahn EunJoo, Paek KeeJooep / Horticulture, Environment and Biotechnology, 2007, Vol. 46, No. 6, pp. 376-380, 16 ref. [Added:20080214]  
SCCODE: 7W 7C 7B 7Q CA ECHO ZG FT FF ZS

3 Effects of growth regulators and sucrose concentrations on proliferation of in vitro shoot using bioreactor culture in Zingiber officinale.  
Ahn JeongHo, Lee JungJoon, Kim TaiSoo, Kim HyunSoo, Lee SeungYeob / Horticulture, Environment and Biotechnology, 2007, Vol. 46, No. 6, pp. 354-358, 30 ref. [Added:20080214]  
SCCODE: 7W 7C 7B 5C CA HO FT FF ZS

4 Development of micropropagation methods of shallot (Allium cepa var. ascalonicum Baker).  
Cho YongCho, Moon JiSeong, Song JuYeon, Jeong Byoungryong / Korean Journal of Horticultural Science & Technology, 2007, Vol. 25, No. 4, pp. 322-327, 17 ref. [Added:20080214]  
SCCODE: 0C 7B CA HO FT FF ZS

select all none refine search All Fields Pub Year Equals All  
marked list: add view process Full Record HTML mailto RefWorks export

# คู่มือการใช้ฐานข้อมูล

# CAB Direct



บริษัท บุ๊คโปรดักชั่น แอนด์ เซอร์วิส จำกัด

2220/31 รามคำแหง 36/1 หัวหมาก บางกะปิ กรุงเทพฯ 10240

Tel: (662)375-2685-6, 732-1954-8 Fax: (662) 375-2669

<http://www.book.co.th>

จัดทำโดย... จีรวัฒน์ พรหมพร และ ประภาศรี ทุ่งศรีวิโรจน์  
แผนกฝึกอบรมฐานข้อมูล ปรับปรุงล่าสุด 29 ก.ค. 51