

BỘ NÔNG NGHIỆP & PTNT
CÔNG TY GIỐNG LÂM NGHIỆP TW



XÍ NGHIỆP GIỐNG LÂM NGHIỆP
VÙNG NAM BỘ

BÒ CẠP NƯỚC

Cassia fistula

Địa chỉ : số 6 Nguyễn Thành Ý – Quận 1
Thành phố Hồ Chí Minh

Điện thoại: 8296299 – 8446313

Fax : 8446313

Tên Việt Nam: Bò Cạp Nước (Muồng hoàng yến)

Tên Khoa Học: *Cassia fistula*

Họ: Caesalpinaceae

I. Đặc điểm hình thái:

- Cây gỗ thường xanh hay rụng lá, cao 10 -15m, đường kính 40 -50cm, cành nhẵn. Lá kép lông chim 1 lần chẵn, mọc cách, dài 15 -25cm, cuống lá 7 -10cm. Lá chét mọc đối 3 đôi, hình bầu dục. Cụm hoa mọc thành chùm ở nách lá, cuống hoa dài, dài hình bầu dục có phủ lông mượt, cánh hoa màu vàng. Quả đậu hình trụ, dài 20 -60cm, rộng 1,5 -2 cm, khi non mềm khi chín, màu đen rủ xuống. Hạt nhiều ngăn cách bởi vách xốp, hình bầu dục dẹt, màu nâu bóng.

II. Phân bố địa lý:

- Cây phân bố ở Việt Nam, Lào, Campuchia, Trung Quốc, Ấn Độ, Ai Cập,

- Ở Việt Nam, mọc tự nhiên ở Gia Lai - Kon tum, có ở rừng thưa, rừng hỗn giao. Được trồng ở Hà Nội, Nghệ Tĩnh, thành phố Hồ Chí Minh (Thảo Cầm Viên).

III. Giá trị kinh tế:

- Gỗ có đặc lõi phân biệt, cứng, nặng, dùng xây dựng đóng đồ gia dụng. Lõi giàu tanin.

- Là cây phong cảnh vào loại đẹp nhất, hoa màu hoàng yến, lượng hoa nhiều, thời gian nở dài, mùi thơm thoang thoảng thích hợp trồng trong các vườn hoa, công viên.

IV. Một số thông số kỹ thuật:

- Nơi thu hái: Đồng Nai

- Phương thức bảo quản: thông thường khô, thoáng mát, nhiệt độ 25-30°C, giữ hạt được 2-3 năm. Bảo quản khô mát, nhiệt độ 15°C, giữ hạt được 4-5 năm. Hạt không để nơi ẩm ướt để thấm nước.

Kỹ thuật gieo ươm.

1/ Làm đất gieo: Chọn đất cát pha, cuốc xới cho tơi nhỏ 2-3 li, lên luống rộng 0,8 - 1m mặt luống bằng phẳng. Khử trùng đất trước 1 tuần bằng dung dịch boocdo 1% hay zined, maned, kitazin.

2/ Xử lý hạt: hạt trước khi gieo được mài nhẹ làm mòn phần vỏ hạt cho nước thấm vào bên trong, chỉ nên mài phần bên hông hạt, tránh làm tổn thương phôi mầm. Xong ngâm hạt trong thuốc tím nồng độ 0,05% trong 10 phút, sau đó hạt được vớt ra rửa và ngâm trong nước ấm 35°C trong 1 - 2 giờ. Hạt được vớt ra và ủ vào trong túi vải, hằng ngày rửa sạch nước chua, sau 2 ngày hạt nảy mầm đều.

3/ Gieo: Hạt sau khi ngâm trong nước ấm 35°C khoảng 2 giờ được vớt ra gieo đều trên luống, gieo xong phủ một lớp đất mịn vừa lấp kín hột. Dùng rơm, cỏ khô, lá đã khử trùng che phủ mặt luống. Hằng ngày tưới nước đều (sáng, chiều) đủ ẩm. Sau 3-4 ngày cây mạ mọc đều bỏ lớp vật liệu che phủ. Chú ý để phòng nấm bệnh và côn trùng phá hoại cây mầm.

4/ Cấy cây:

a/ Có thể bỏ qua giai đoạn gieo, cấy trực tiếp hạt đã nảy mầm. Phương pháp này rút ngắn thời gian tạo cây con và đỡ tốn công chăm sóc. Khi cấy cho hạt mầm giữa bầu, lấp vừa kín hạt.

b/ Gieo chừng 1-2 tuần cây cao khoảng 6cm ta có thể cấy vào bầu. Kích thước bầu 7cm x 12cm, 11cm x 20cm ... tùy theo thực tế từng nơi chọn bầu thích hợp.

Ruột bầu 80% đất tơi, 15% phân hữu cơ hoai, 4,8% lân, 0,2% đạm. Cấy xong che nắng 5-6 ngày, tưới đủ ẩm, cây nào chết được cấy dặm ngay, sau khi bỏ giàn che, chăm sóc bình thường. Chú ý phòng trừ sâu bệnh hại cây. Sau 6 tháng tuổi cây cao 30-40 cm đủ tiêu chuẩn xuất vườn đem trồng.