

## Bài 34. NHÂN GIỐNG VẬT NUÔI

Biết được phương pháp chọn phối và nhân giống thuần chủng vật nuôi.

### I. CHỌN PHỐI

#### 1. Thế nào là chọn phối ?

Chọn con đực ghép đôi với con cái cho sinh sản theo mục đích chăn nuôi gọi là chọn đôi giao phối, gọi tắt là chọn phối.

Chọn phối là nhằm phát huy tác dụng của chọn lọc giống. Chất lượng của đời sau sẽ đánh giá được việc chọn lọc và chọn phối giống có đúng hay không đúng.

#### 2. Các phương pháp chọn phối

Tùy theo mục đích của công tác giống mà có phương pháp chọn phối khác nhau:

- Muốn nhân lên một giống tốt đã có thì chọn ghép con đực với con cái trong cùng giống đó.

*Ví dụ :* Chọn phối lợn (heo) ♂ đực với lợn ♀ cái sẽ được thế hệ sau đều là những lợn ♀ (cùng giống với bố mẹ).

- Muốn lai tạo thì chọn ghép con đực với con cái khác giống nhau.

*Ví dụ :* Chọn phối gà trống giống Rốt (có sức sản xuất cao) với gà mái giống Ri (thịt ngon, dễ nuôi, sức đề kháng cao nhưng sức sản xuất thấp) được thế hệ sau là gà lai Rốt – Ri (vừa có khả năng thích nghi tốt, lại có sức sản xuất cao).

Vậy gà Rốt – Ri có cùng giống bố, mẹ không ?

*Em hãy lấy hai ví dụ khác và ghi vào vở bài tập :*

- Chọn phối cùng giống : .....
- Chọn phối khác giống : .....

### II. NHÂN GIỐNG THUẦN CHỦNG

#### 1. Nhân giống thuần chủng là gì ?

Là phương pháp nhân giống chọn ghép đôi giao phối con đực với con cái của cùng một giống để được đời con cùng giống với bố mẹ. Mục đích của nhân giống thuần chủng là tạo ra nhiều cá thể của giống đã có, với yêu cầu là giữ được và hoàn thiện các đặc tính tốt của giống đó.

Ví dụ :

Để nhân giống lợn Móng Cái, người ta chọn ghép đôi giao phối giữa con đực và con cái cùng giống lợn Móng Cái. Người ta chọn lọc ở thế hệ sau và loại thải những cá thể không đạt yêu cầu. Cuối cùng, giống lợn Móng Cái được tăng lên về số lượng và chất lượng theo ý muốn.

Em hãy đánh dấu (x) vào các phương pháp nhân giống theo mẫu bảng sau vào vở bài tập sao cho phù hợp với phương pháp chọn phối :

Phương pháp chọn phối		Phương pháp nhân giống	
Con đực	Con cái	Thuần chủng	Lai tạo
Gà Lợ go	Gà Lợ go		
Lợn Móng Cái	Lợn Móng Cái		
Lợn Móng Cái	Lợn Ba Xuyên		
Lợn Lan đơ rat	Lợn Lan đơ rat		
Lợn Lan đơ rat	Lợn Móng Cái		

## 2. Làm thế nào để nhân giống thuần chủng đạt kết quả ?

- Phải có mục đích rõ ràng.
- Chọn được nhiều cá thể đực, cái cùng giống tham gia. Quản lý giống chặt chẽ, biết được quan hệ huyết thống để tránh giao phối cận huyết.
- Nuôi dưỡng, chăm sóc tốt đàn vật nuôi, thường xuyên chọn lọc, kịp thời phát hiện và loại thải những vật nuôi có đặc điểm không mong muốn ở đời sau.

### Ghi nhớ

- Chọn ghép đôi giữa con đực với con cái để cho sinh sản gọi là chọn phối.
- Chọn phối giữa con đực với con cái của cùng một giống để cho sinh sản gọi là nhân giống thuần chủng.

Nhân giống thuần chủng nhằm tăng nhanh số lượng cá thể, giữ vững và hoàn thiện đặc tính tốt của giống đã có. Muốn nhân giống thuần chủng đạt kết quả phải xác định rõ mục đích, chọn phối tốt, không ngừng chọn lọc và nuôi dưỡng tốt đàn vật nuôi.

### Câu hỏi

1. Chọn phối là gì ? Em hãy lấy ví dụ về chọn phối cùng giống và chọn phối khác giống.
2. Em cho biết mục đích và phương pháp nhân giống thuần chủng.