

MÃ ĐỀ : 101

Câu 1 (3,0 điểm).

- a) Mục đích của công tác sản xuất giống cây trồng là gì? **(1,5 điểm)**
- b) Trình bày hệ thống sản xuất giống cây trồng ở nước ta. **(1,5 điểm)**

Câu 2 (2,0 điểm).

- a) Vì sao có sự hình thành đất xám bạc màu ở các vùng giáp ranh giữa đồng bằng và trung du miền núi? **(1,0 điểm)**
- b) Từ hiểu biết của mình, em hãy nêu ít nhất 4 biện pháp cải tạo đất xám bạc màu. **(1,0 điểm)**

Câu 3 (2,0 điểm).

- a) Phân vi sinh vật là gì? Cho ví dụ ít nhất hai loại phân vi sinh vật. **(1,0 điểm)**
- b) Phân vi sinh vật có những đặc điểm, tính chất gì và kỹ thuật sử dụng như thế nào? **(1,0 điểm)**

Câu 4 (3,0 điểm). Quê nhà anh A thuộc vùng đất cằn cỗi, ít chất dinh dưỡng nên anh A chủ yếu chăn nuôi heo và gà để nuôi sống gia đình, năm nay anh A muốn cải tạo đất để trồng rau màu nhằm tăng thu nhập.

- a) Em hãy tư vấn giúp anh A nên sử dụng loại phân bón nào vừa tiết kiệm chi phí vừa tận dụng nguồn nguyên liệu phân gia súc, gia cầm có sẵn ở gia đình và địa phương. **(1,0 điểm)**
- b) Anh A cần lưu ý những gì đối với đặc điểm và cách sử dụng loại phân đó? **(2,0 điểm)**

-----**HẾT**-----

Học sinh không được sử dụng tài liệu khi làm bài. Cán bộ coi thi không giải thích gì thêm.

Họ và tên học sinh: Số báo danh:

MÃ ĐỀ : 101

ĐÁP ÁN BÀI KIỂM TRA HỌC KÌ I

Câu hỏi	Câu trả lời	Điểm
Câu 1. a) Mục đích của công tác sản xuất giống cây trồng là gì? b) Trình bày hệ thống sản xuất giống cây trồng ở nước ta.	a) Mục đích: - Duy trì, củng cố độ thuần chủng, sức sống và tính trạng điển hình của giống. - Tạo ra số lượng giống cần thiết để cung cấp cho sản xuất đại trà. - Đưa giống tốt phổ biến nhanh vào sản xuất. b) - Hệ thống sản xuất giống cây trồng bắt đầu từ khi nhận hạt giống do các cơ sở chọn tạo giống nhà nước cung cấp cho đến khi nhân được số lượng lớn hạt giống phục vụ cho sản xuất đại trà. - Gồm 3 giai đoạn: + Giai đoạn 1: Sản xuất hạt giống siêu nguyên chủng. + Giai đoạn 2: Sản xuất hạt giống nguyên chủng từ siêu nguyên chủng. + Giai đoạn 3: Sản xuất hạt giống xác nhận	0,5 điểm 0,5 điểm 0,5 điểm 0,5 điểm 0,25 điểm 0,5 điểm 0,25 điểm
Câu 2. a) Vì sao có sự hình thành đất xám bạc màu ở các vùng giáp ranh giữa đồng bằng và trung du miền núi? b) Từ hiểu biết của mình, em hãy nêu ít nhất 4 biện pháp cải tạo đất xám bạc màu.	a) - Địa hình dốc thoải => sự rửa trôi sét, keo và chất dinh dưỡng diễn ra mạnh. - Đất bị thoái hóa do trồng lúa lâu đời và tập quán canh tác lạc hậu. b. - Xây bờ vùng, bờ thửa và hệ thống mương máng, tưới tiêu hợp lý. - Cày sâu kết hợp bón phân hợp lý.	0,5 điểm 0,5 điểm 0,25 điểm

	- Bón vôi cải tạo đất. - Luân canh trồng cây họ Đậu, cây lương thực và cây phân xanh..	0,25 điểm 0,25 điểm 0,25 điểm
Câu 3. a) Phân vi sinh vật là gì? Cho ví dụ ít nhất hai loại phân vi sinh vật. b) Phân vi sinh vật có những đặc điểm, tính chất gì và kỹ thuật sử dụng như thế nào?	a) - Phân VSV là loại phân bón có chứa VSV sống - Ví dụ: phân vi sinh vật cố định đạm, phân vi sinh vật chuyển hóa lân, phân vi sinh vật phân giải chất hữu cơ,... b) - Đặc điểm, tính chất: • Thời hạn sử dụng ngắn, mỗi loại phân chỉ thích hợp với một hoặc một nhóm cây trồng nhất định. • Bón phân VSV liên tục nhiều năm không làm hại đất. - Cách sử dụng: • <i>Phân vi sinh vật cố định đạm, Phân vi sinh vật chuyển hóa lân</i>: Tẩm vào hạt giống trước khi gieo trồng hoặc bón trực tiếp vào đất. • <i>Phân vi sinh vật phân giải chất hữu cơ</i>: bón trực tiếp vào đất hoặc trộn với chất hữu cơ rồi bón vào đất (tăng hiệu suất phân giải chất hữu cơ).	0,5 điểm Mỗi ví dụ 0,25 điểm 0,25 điểm 0,25 điểm 0,25 điểm 0,25 điểm
Câu 4. Quê nhà anh A thuộc vùng đất cằn cỗi, ít chất dinh dưỡng, anh A muốn cải tạo đất để trồng rau màu nhằm tăng thu nhập cho gia		

đình. a) Em hãy tư vấn giúp anh A nên sử dụng loại phân bón nào vừa tiết kiệm chi phí vừa tận dụng nguồn nguyên liệu có sẵn ở gia đình và địa phương. b) Anh A cần lưu ý những gì đối với đặc điểm và cách sử dụng loại phân đó?	a) Loại phân bón nào vừa tiết kiệm chi phí vừa tận dụng nguồn nguyên liệu có sẵn ở gia đình và địa phương: phân bón hữu cơ. b) - Đặc điểm, tính chất: ● Chứa nhiều nguyên tố dinh dưỡng nhưng tỉ lệ chất dinh dưỡng thấp. ● Chậm hòa tan trong môi trường. ● Bón liên tục nhiều năm không làm hại đất. - Cách sử dụng: dùng để bón lót là chính (cần ủ hoai mục trước khi bón).	1,0 điểm 0,5 điểm 0,5 điểm 0,5 điểm 0,5 điểm
---	---	---

MÃ ĐỀ : 102

Câu 1 (3,0 điểm).

- a) Mục đích của công tác sản xuất giống cây trồng là gì? **(1,5 điểm)**
- b) Trình bày hệ thống sản xuất giống cây trồng ở nước ta. **(1,5 điểm)**

Câu 2 (2,0 điểm).

- a) Nguyên nhân gây xói mòn đất là gì? **(1,0 điểm)**
- b) Từ hiểu biết của mình, em hãy nêu ít nhất 4 biện pháp cải tạo đất xói mòn mạnh trơ sỏi đá. **(1,0 điểm)**

Câu 3 (2,0 điểm).

- a) Phân hóa học là gì? Cho ví dụ ít nhất hai loại phân hóa học. **(1,0 điểm)**
- b) Phân hóa học có những đặc điểm, tính chất gì và kĩ thuật sử dụng như thế nào? **(1,0 điểm)**

Câu 4 (3,0 điểm). Quê nhà anh A thuộc vùng đất cằn cỗi, ít chất dinh dưỡng nên anh A chủ yếu chăn nuôi heo và gà để nuôi sống gia đình, năm nay anh A muốn cải tạo đất để trồng rau màu nhằm tăng thu nhập.

- a) Em hãy tư vấn giúp anh A nên sử dụng loại phân bón nào vừa tiết kiệm chi phí vừa tận dụng nguồn nguyên liệu phân gia súc, gia cầm có sẵn ở gia đình và địa phương. **(1,0 điểm)**
- b) Anh A cần lưu ý những gì đối với đặc điểm và cách sử dụng loại phân đó? **(2,0 điểm)**

-----**HẾT**-----

Học sinh không được sử dụng tài liệu khi làm bài. Cán bộ coi thi không giải thích gì thêm.

Họ và tên học sinh: Số báo danh:

MÃ ĐỀ : 103

Câu 1 (3,0 điểm). Mục đích của công tác sản xuất giống cây trồng là gì?

Câu 2 (4,0 điểm).

a) Nguyên nhân hình thành đất xám bạc màu là gì? **(2,0 điểm)**

b) Nêu ít nhất 4 biện pháp cải tạo đất xám bạc màu. **(2,0 điểm)**

Câu 3 (3,0 điểm).

a) Phân hữu cơ là gì? **(1,0 điểm)**

b) Trình bày đặc điểm, tính chất và cách sử dụng phân hữu cơ. **(2,0 điểm)**

-----**HẾT**-----

Học sinh không được sử dụng tài liệu khi làm bài. Cán bộ coi thi không giải thích gì thêm.

Họ và tên học sinh: Số báo danh:

MÃ ĐỀ : 103

ĐÁP ÁN BÀI KIỂM TRA HỌC KÌ I

Câu hỏi	Câu trả lời	Điểm
Câu 1. Mục đích của công tác sản xuất giống cây trồng là gì?	- Duy trì, củng cố độ thuần chủng, sức sống và tính trạng điển hình của giống.	1,0 điểm
	- Tạo ra số lượng giống cần thiết để cung cấp cho sản xuất đại trà.	1,0 điểm
	- Đưa giống tốt phổ biến nhanh vào sản xuất.	1,0 điểm
Câu 2. a) Nguyên nhân hình thành đất xám bạc màu là gì? b) Nêu ít nhất 4 biện pháp cải tạo đất xám bạc màu.	a) - Địa hình dốc thoải => sự rửa trôi sét, keo và chất dinh dưỡng diễn ra mạnh. - Đất bị thoái hóa do trồng lúa lâu đời và tập quán canh tác lạc hậu.	1,0 điểm 1,0 điểm
	b. - Xây bờ vùng, bờ thửa và hệ thống mương máng, tưới tiêu hợp lý.	0,5 điểm
	- Cày sâu kết hợp bón phân hợp lý.	0,5 điểm
	- Bón vôi cải tạo đất.	0,5 điểm
	- Luân canh trồng cây họ Đậu, cây lương thực và cây phân xanh..	0,5 điểm
Câu 3. a) Phân hữu cơ là gì? b) Trình bày đặc điểm, tính chất và cách sử dụng phân hữu cơ.	a) Tất cả các chất hữu cơ vùi vào đất để duy trì và nâng cao độ phì nhiêu của đất, đảm bảo cây trồng có năng suất cao, chất lượng tốt được gọi là phân hữu cơ b) - Đặc điểm, tính chất: ● Chứa nhiều nguyên tố dinh dưỡng nhưng tỉ lệ chất dinh dưỡng thấp. ● Chậm hòa tan trong môi trường.	1,0 điểm 0,5 điểm

	• Bón liên tục nhiều năm không làm hại đất.	0,5 điểm
	- Cách sử dụng: dùng để bón lót là chính (cần ủ hoai mục trước khi bón).	0,5 điểm
		0,5 điểm