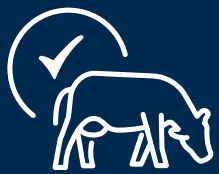




**Sử dụng lúa mì nảy  
mầm làm thức ăn cho bò  
sữa và bò nuôi lấy thịt**



## Giá trị dinh dưỡng của lúa mì nảy mầm đối với gia súc

- ✓ Hạt nảy mầm có giá trị dinh dưỡng đối với gia súc tương đương với hạt chưa nảy mầm, trừ khi chúng đã đạt đến giai đoạn nảy mầm sau.
- ✓ Các nghiên cứu về thức ăn cho gia súc không tìm thấy sự khác biệt nào về năng suất hoặc hiệu quả chuyển đổi của vật nuôi khi gia súc được cho ăn lúa mì có 60% tổng số hạt nảy mầm.

**Các thửa lúa mì bị giảm chất lượng do hạt nảy mầm dựa trên thử nghiệm về Chỉ số rơi, do đó thể hiện cơ hội mua lúa mì có giá trị dinh dưỡng tương đương với cùng tiềm năng về năng suất từ vật nuôi với mức giá thấp hơn cho mỗi đơn vị năng lượng và protein.**





## Lúa mì nảy mầm là gì?

Hạt lúa mì có thể nảy mầm (mọc mầm) nếu tiếp xúc với điều kiện ẩm ướt ngay trước hoặc trong khi thu hoạch.

Hạt lúa mì trải qua các giai đoạn nảy mầm (từ giai đoạn ban đầu đến giai đoạn sau).

**Hạt lúa mì nảy mầm không được để nhiễm nấm mốc**



Các giai đoạn nảy mầm khác nhau của hạt lúa mì  
(Nguồn: TS. J Barrero, CSIRO)

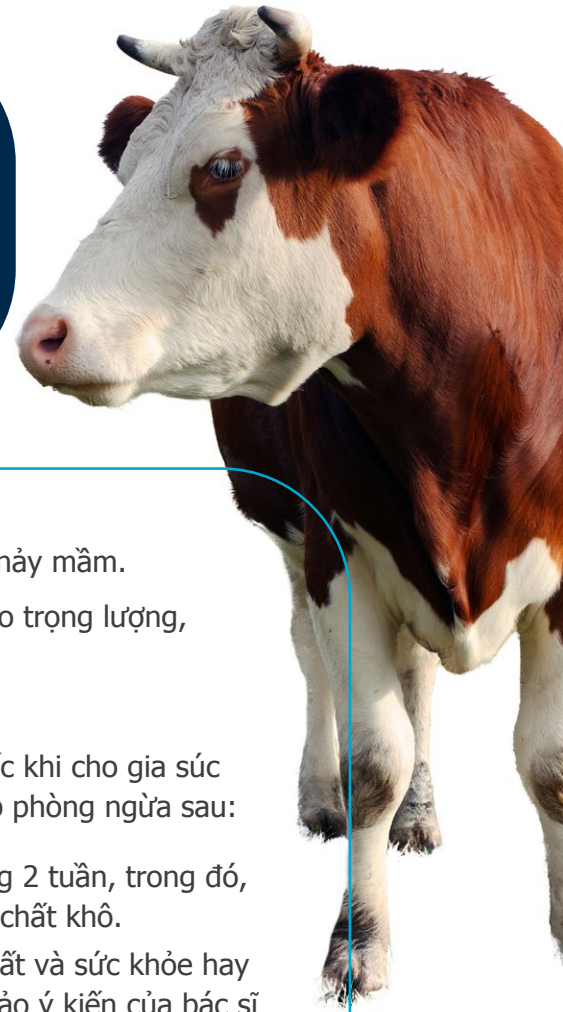


Hạt lúa mì bị mốc





# Sử dụng lúa mì nảy mầm làm thức ăn cho gia súc



- Xử lý lúa mì nảy mầm như cách quý vị xử lý lúa mì không nảy mầm.
- Sử dụng ngũ cốc nảy mầm ăn làm thức ăn cho gia súc theo trọng lượng, không phải theo khối lượng, như tất cả các loại ngũ cốc.
- Không bao gồm hơn 40% tổng khẩu phần.
- Để quản lý nguy cơ nấm mốc phát triển và độc tố nấm mốc khi cho gia súc ăn lúa mì đã nảy mầm, quý vị nên thực hiện các biện pháp phòng ngừa sau:
  - Đưa lúa mì nảy mầm dần dần vào khẩu phần trong vòng 2 tuần, trong đó, ban đầu không quá 20% tổng lượng khẩu phần, xét về chất khô.
  - Theo dõi vật nuôi xem có bất kỳ vấn đề nào về năng suất và sức khỏe hay không. Nếu có bất kỳ mối lo ngại nào, vui lòng tham khảo ý kiến của bác sĩ thú y.
  - Bao gồm một chất đệm và chất điều chỉnh dạ cỏ theo yêu cầu và thực hiện các biện pháp khác để quản lý nguy cơ nhiễm axit dạ cỏ của đàn gia súc.
  - Cảnh nhắc cho chất kết dính độc tố nấm mốc vào khẩu phần ăn.
  - Nếu chuyển từ ngô sang lúa mì dưới dạng ngũ cốc trong khẩu phần, hãy làm như vậy trong 3 giai đoạn trong 4 tuần, đồng thời duy trì tỷ lệ cho ăn hàng ngày của ngũ cốc và thức ăn thô xanh có chất lượng tốt.



Department of  
Primary Industries and  
Regional Development



GRDC  
GRAINS RESEARCH  
& DEVELOPMENT  
CORPORATION

AEGIC is an initiative of the Western Australian State Government and Australia's Grains Research and Development Corporation

## Australian Export Grains Innovation Centre

### Perth (head office)

3 Baron-Hay Court  
South Perth, WA 6151, Australia  
P +61 (08) 6168 9900  
E admin@aegic.org.au

### Sydney

1 Rivett Road, Riverside Corporate Park  
North Ryde, NSW 2113, Australia  
P +61 (02) 8025 3200

All contents copyright © AEGIC. All rights reserved. The related bodies corporate, directors and employees of AEGIC accept no liability whatsoever for any injury, loss, claim, damage, incidental or consequential damage, arising out of, or in any way connected with, the use of any information, or any, error, omission or defect in the information contained in this publication. Whilst every care has been taken in the preparation of this publication AEGIC accepts no liability for the accuracy of the information supplied.

[aegic.org.au](http://aegic.org.au)



Australian Export Grains Innovation Centre