

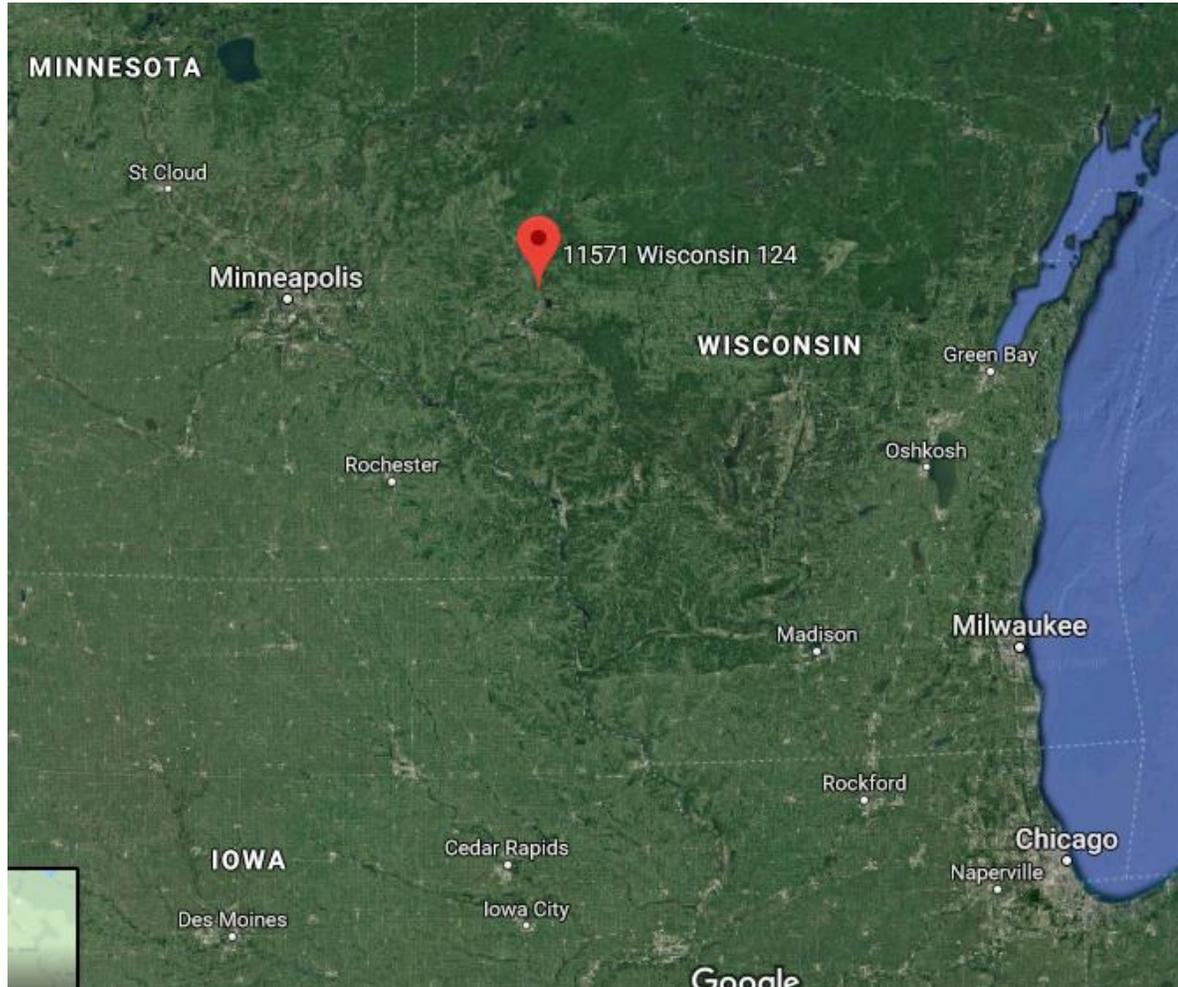
十八般武藝精通的  
美國農民

美國玉米農田營運管理  
U.S. Corn Farm Operation  
& Management



**U.S. GRAINS**  
COUNCIL

# 蘭帝·伍德魯夫的農田位於威斯康辛州的奇帕瓦福斯市 Randy Woodruff, Chippewa Falls, Wisconsin



# 我們的農場

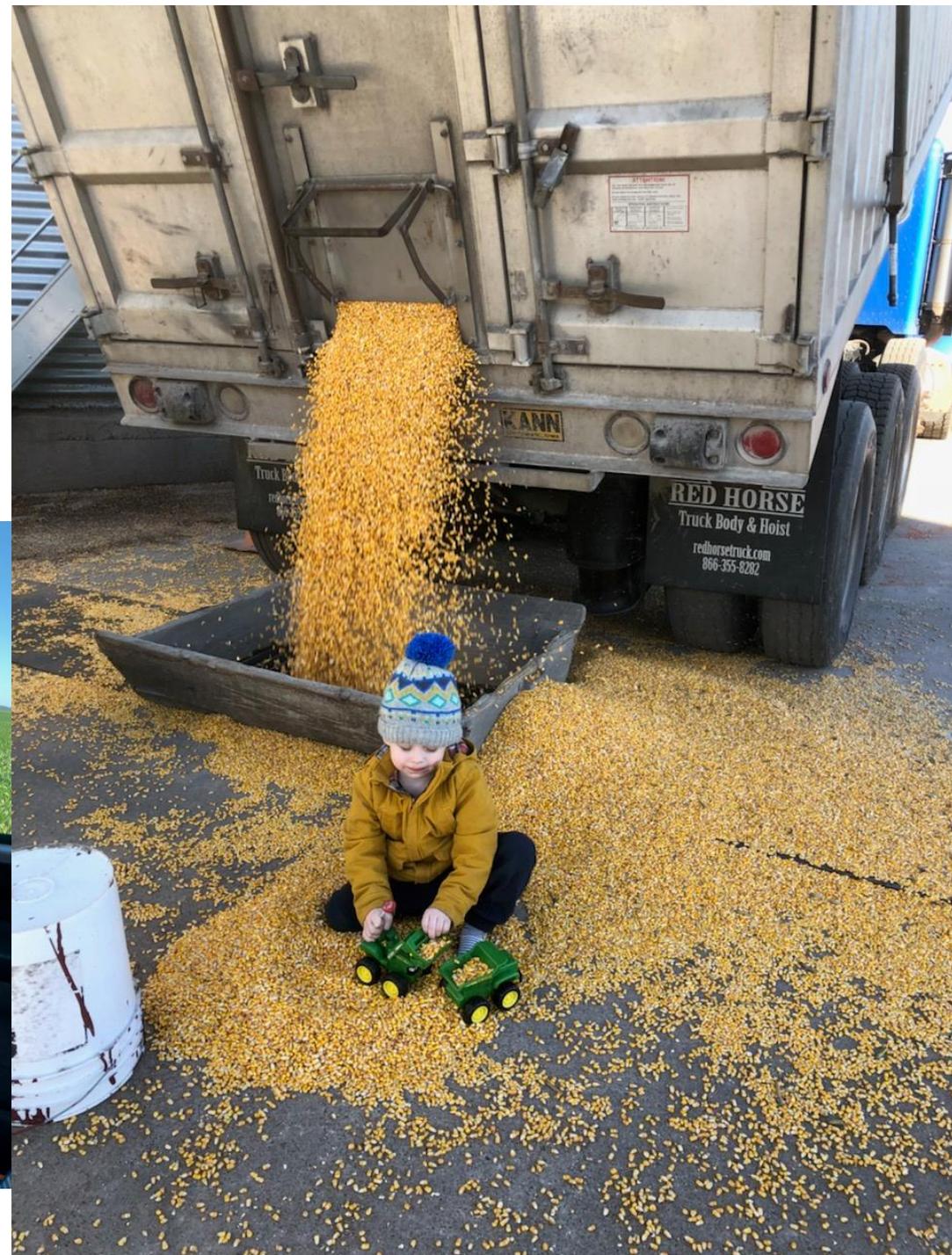
## Our Farm

- 第四代家庭農場
  - 蘭帝，唐諾，羅恩，喬伊
- 4th Generation Family Farm
  - Randy, Don, Ron and Joel



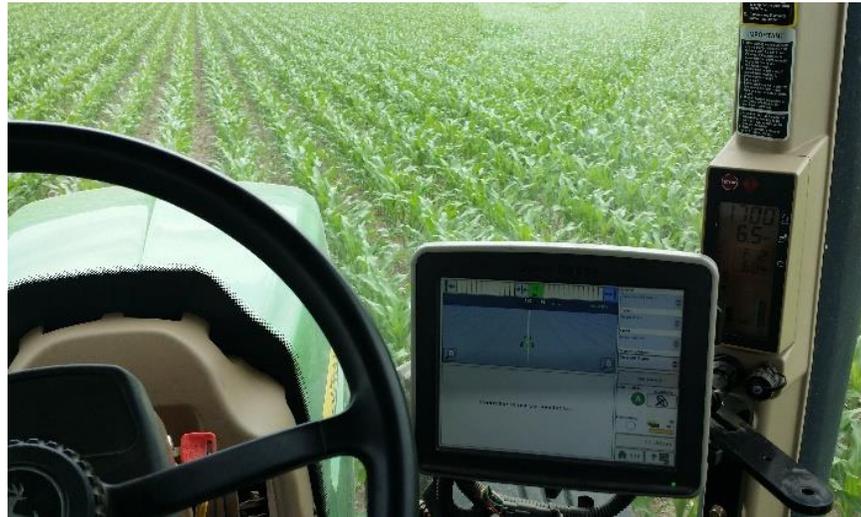
# 我們的農場 Our Farm

- 妻子茱莉
- Julie, wife
- 孫子路克
- Luke, grandson



# 我們的農場 Our Farm

- 2,000 Acres Total 英畝  
(809.72 hectares 公頃)
- 1,700 tillable acres 英畝  
可耕種面積 (688.26  
hectares 公頃)
  - Corn 玉米
  - Soybeans 黃豆
  - Dark Red Kidney  
Beans 紅腰子豆
  - Alfalfa 苜蓿



# 威斯康辛州玉米報告

## Wisconsin Crop Report



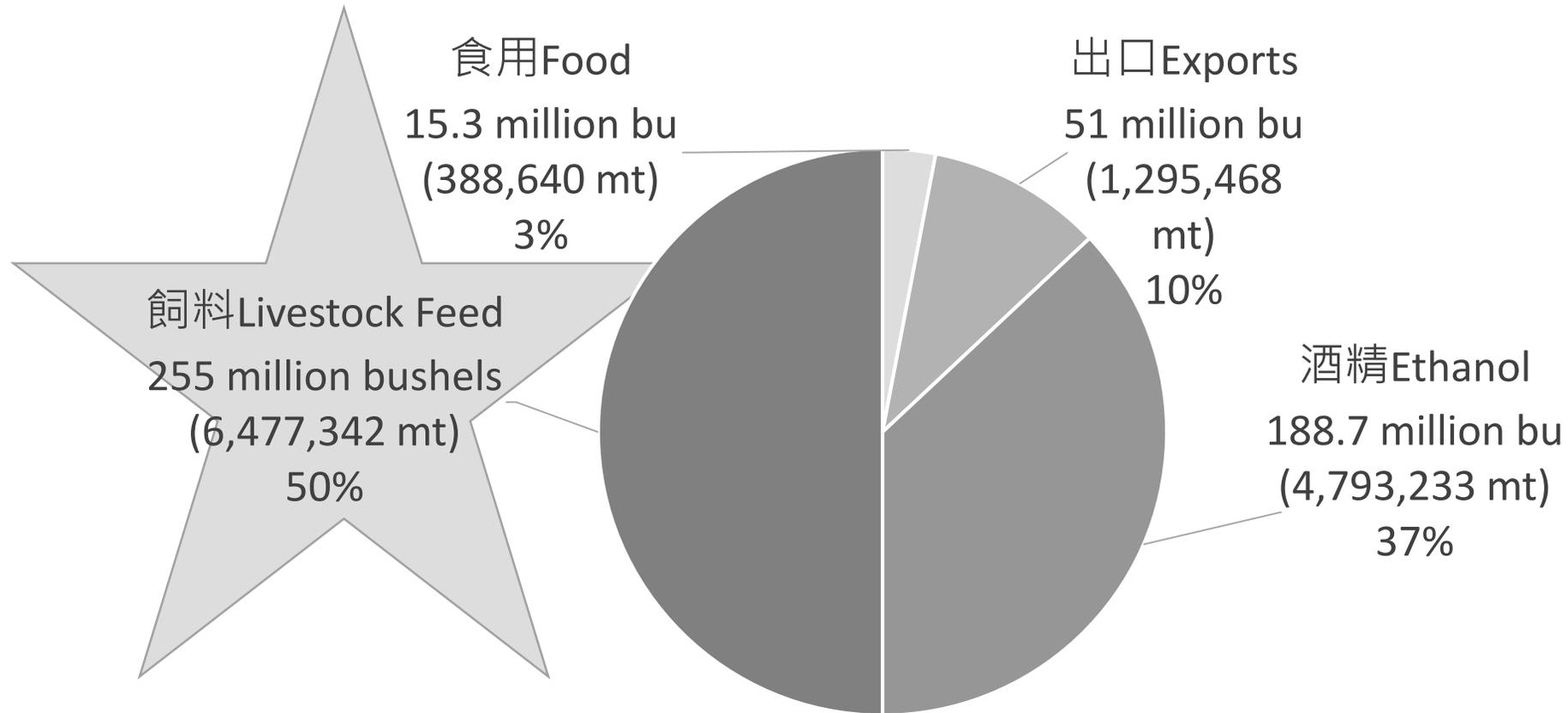
- 美國農業部2018年11月26日報告  
USDA NASS: November 26, 2018
  - 88% harvested 已收成
    - 2 days ahead 5-year average 超越過去五年平均值二天
- 收成的玉米部分程度避開田地潮濕狀況
- Some corn harvest may be prevented by wet field conditions



# Storage & Delivery 儲運



# 威斯康辛州玉米用途 Wisconsin Corn Uses



# 農田科技 **On-Farm Technology**

- 生物科技幫助抵禦乾旱、蟲害、雜草，提高產量  
Biotechnology helps in drought conditions, with pests, weeds and to increase yields.
- 衛星定位裝置在各項設備  
GPS in all equipment
  - 精準耕種 Precision Planting
  - 產量監控 Yield Monitor



# 永續性 Sustainability

- 作物種子 Cover Crop Seeding
- 土壤肥力管理 Nutrient Management Plan



# 穀物乾燥系統 Grain Dryer System

- 監測容重 Monitor test weights
- 從收割機的駕駛室內即可調整  
Combines make it easy to make adjustments from the cab
- 低溫慢速乾燥 Dry grain slow using a lower temperature



# 穀物乾燥系統 Grain Dryer System



- 
- THANK YOU
  - Randy Woodruff
  - Chippewa Falls, Wisconsin, USA