北达科他州农业署

道格·戈林（ Doug Goehring ），农业署署长

农业署致力于为北达科他农业提供优质的服务和领导力，使北达科他州拥有繁荣的家庭农场、有活力的农村社区和世界一流的资源管理，由此肩负起为人们提供世界最高质量食品的责任。

北达科他州

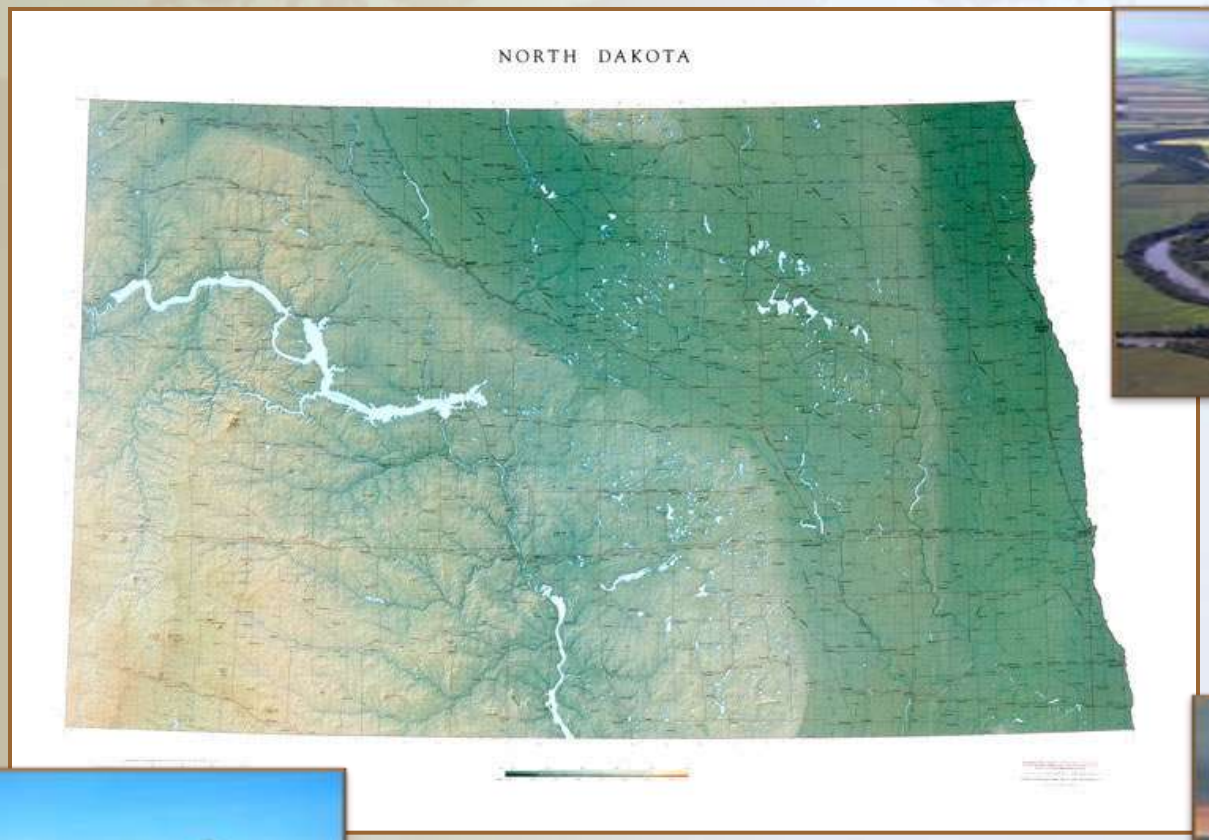
北达科他面积在全美各州排在第17位，
人口699,000，排在第47位

北达科他有53个县，
土地面积共1785万公顷

北达科他的气候

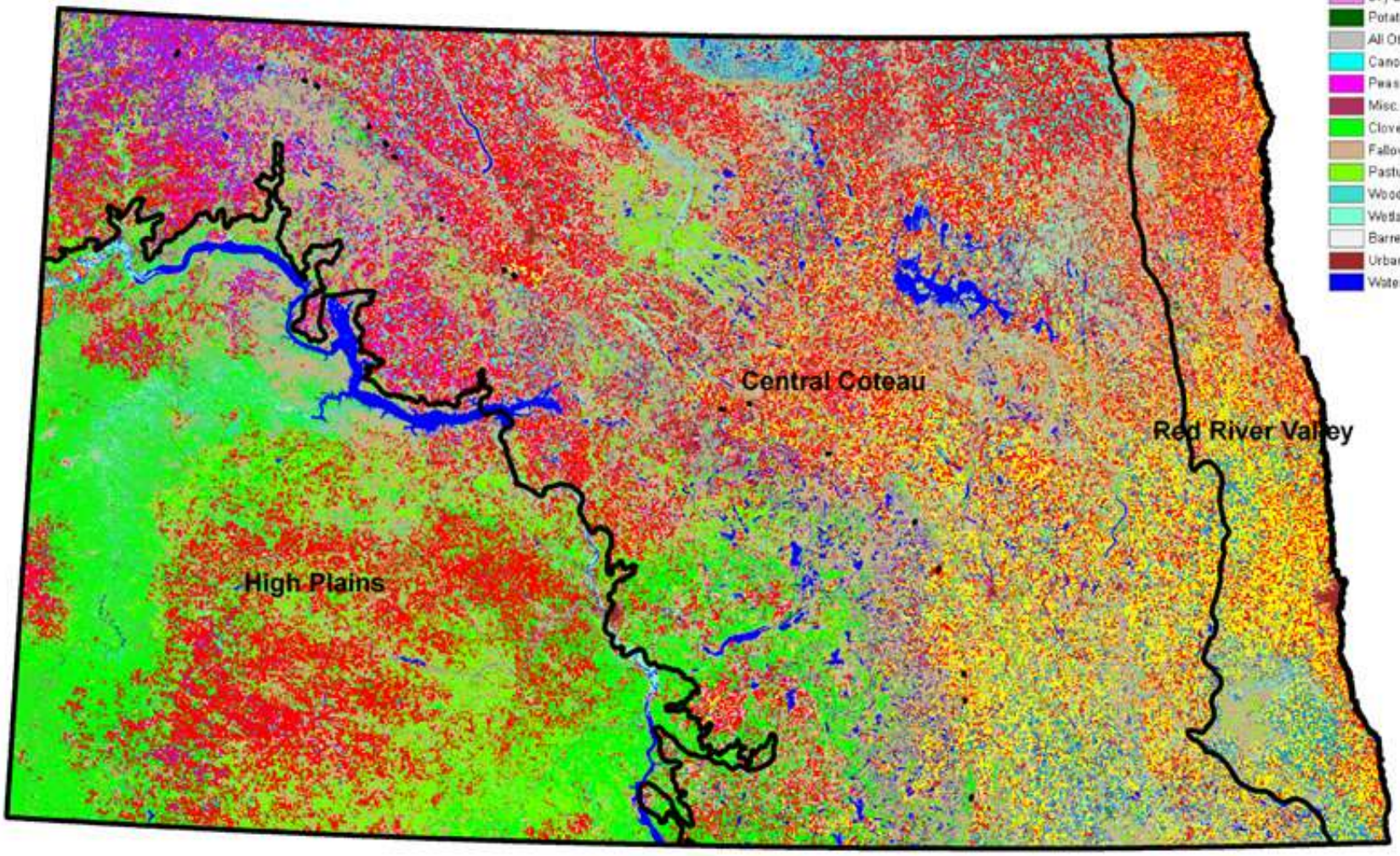
- 全州的气候从东部的半干旱过渡到西部的干旱
- 西北部平均降水量为35.56厘米
- 东南部平均降水量为55.88 厘米
- 平均起来年降水量的75%是分布在生长季节（四月-九月）
- 七月平均温21 ℃
- 一月平均温零下14℃

北达科他的土地多样性和地形



北达科他的生态区域和农作物种植

（类别图例自上而下依次为：联合种植区，黄豆，向日葵，硬质小麦，其他小谷物和杂草，甜菜，干食用豆，土豆，所有其他作物，油菜籽，豌豆，各种水果和蔬菜，三叶草和野花，闲地、休耕地和保护储备地，草场、牧场和非农业用地，树林，湿地，不毛之地，城镇，水域）



北达科他 – 全美农业领先者

北达科他生产46种流通产品，其中以下产品的生产领先全国：

产量第一…

- 春小麦
- 硬质小麦
- 大麦
- 葵花籽——榨油用和非榨油用
- 油菜籽
- 亚麻籽
- 所有干食用豆——深蓝色和杂色的
- 蜂蜜
- 小扁豆
- 干食用豌豆

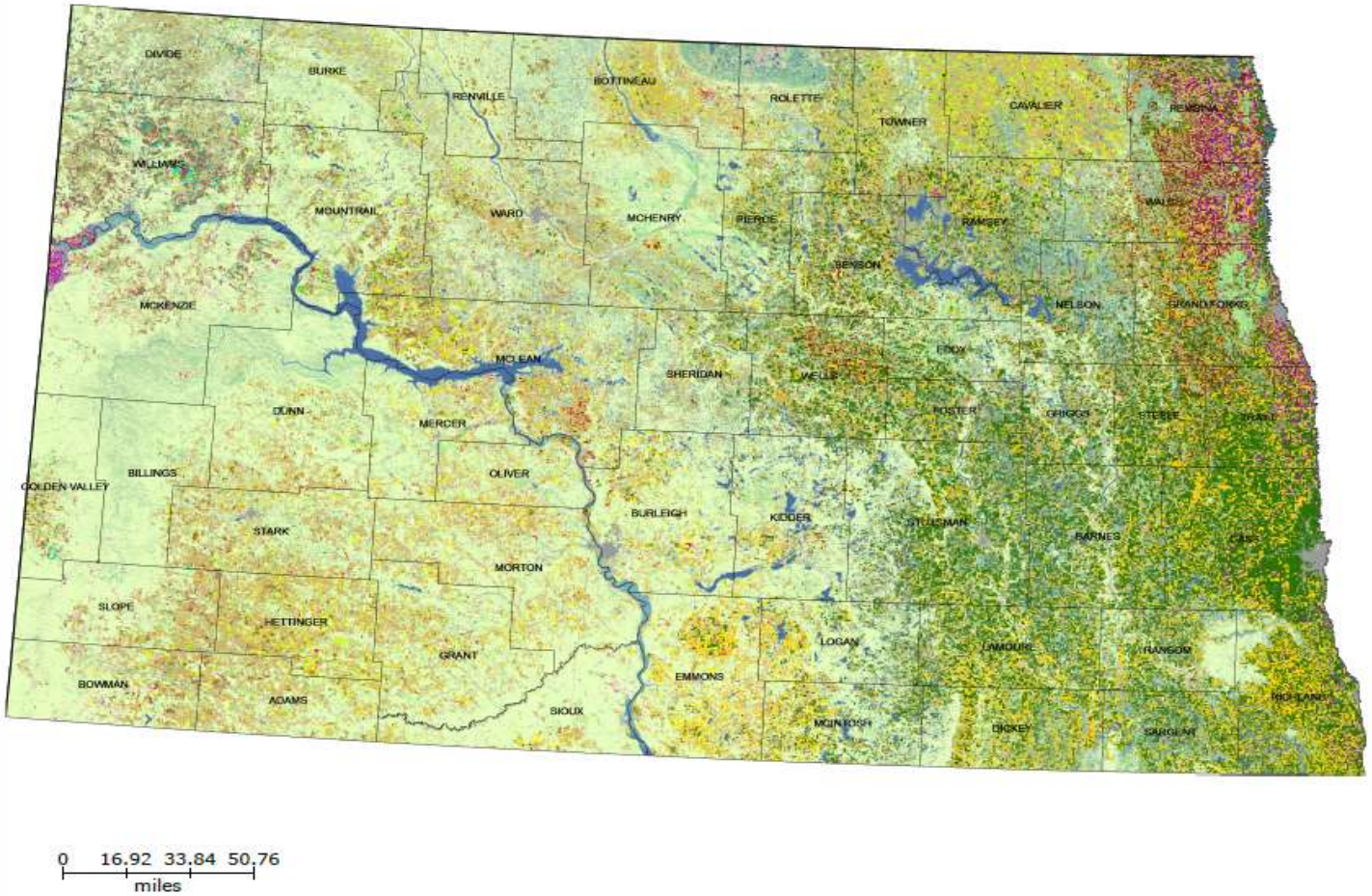
北达科他家畜饲养

家畜饲养的现金收入在北达科他各农产品部门中位列第三。

- 1,690,000 头肉牛和牛犊
- 19,000 头奶牛
  - 年产牛奶1.56亿公斤
  - 每年每头奶牛产奶9,500 公斤
- 151,000 头猪
- 73,000 头绵羊和羊羔
- 510,000 蜜蜂蜂群

北达科他农业用地：30% 草地和牧场　70% 耕地

（类型图例自上而下依次为：
土地利用类型（通过减少种植面积）农业*：草地草本区，春小麦，黄豆，联合种植区，其他杂草/非苜蓿，闲地/休耕地，油菜籽，硬质小麦，苜蓿，向日葵，冬小麦，干豆，甜菜，大麦，豌豆，土豆；
非农业**：草本湿地，已开发/开放地，开放水域，落叶林，木本湿地，已开发/低密度区）



Land Cover Categories
(by decreasing acreage)

AGRICULTURE*

- Grassland Herbaceous
- Spring Wheat
- Soybeans
- Corn
- Other Hay/Non Alfalfa
- Fallow/Idle Cropland
- Canola
- Durum Wheat
- Alfalfa
- Sunflower
- Winter Wheat
- Dry Beans
- Sugarbeets
- Barley
- Peas
- Potatoes

NON-AGRICULTURE**

- Herbaceous Wetlands
- Developed/Open Space
- Open Water
- Deciduous Forest
- Woody Wetlands
- Developed/Low Intensity

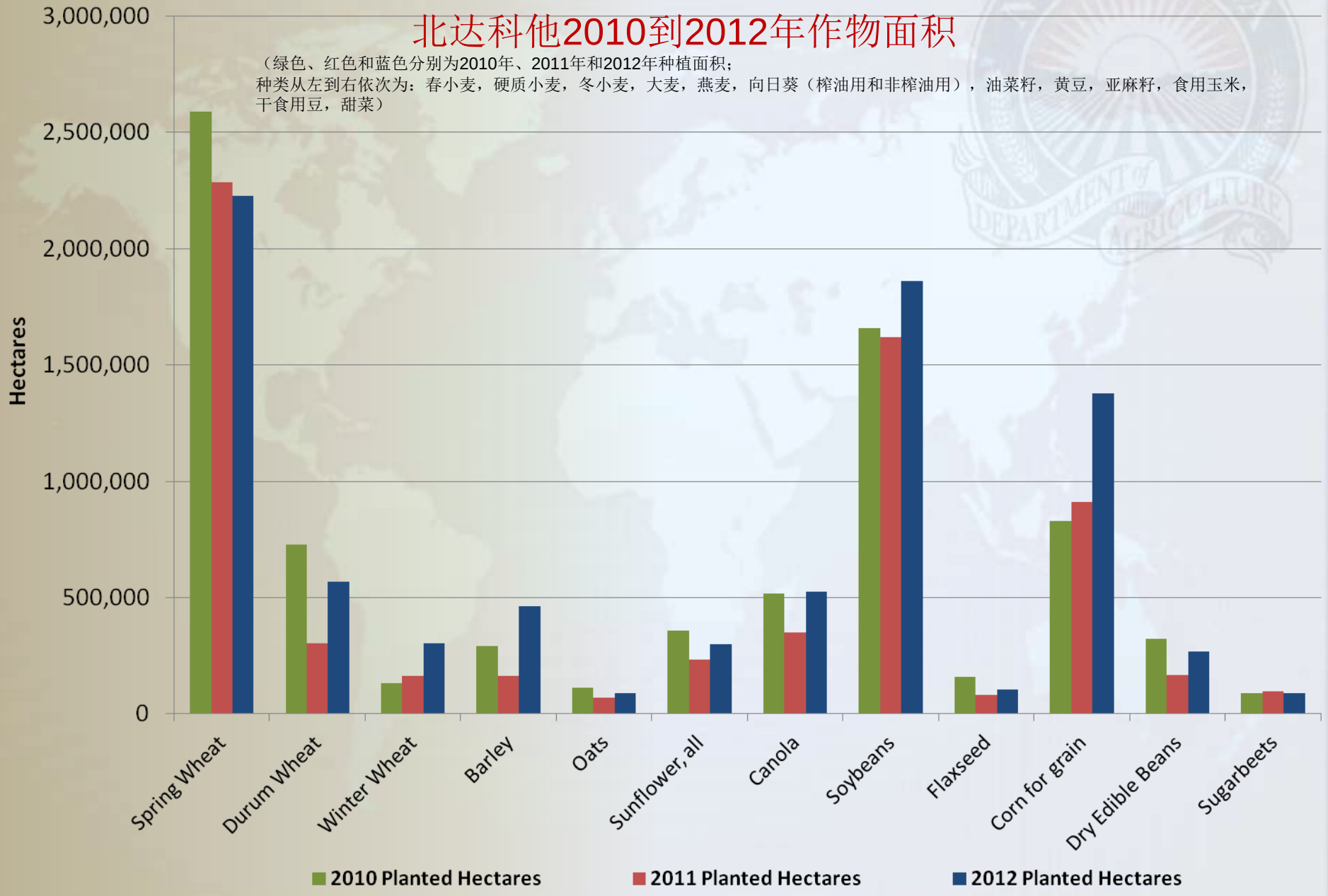
Produced by CropScape - http://nassgeodata.gmu.edu/CropScape

* Only top 16 agriculture categroies are listed. ** Only top 6 non-agriculture categroies are listed.

North Dakota Crop Area
2010 to 2012

北达科他2010到2012年作物面积

（绿色、红色和蓝色分别为2010年、2011年和2012年种植面积；
种类从左到右依次为：春小麦，硬质小麦，冬小麦，大麦，燕麦，向日葵（榨油用和非榨油用），油菜籽，黄豆，亚麻籽，食用玉米，干食用豆，甜菜）



Source: USDA - National Agricultural Statistics Service

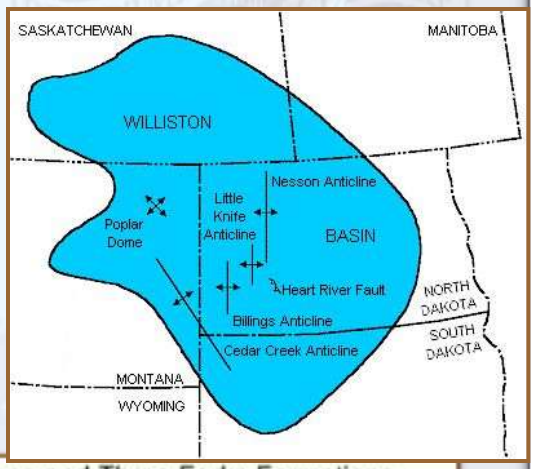
对土地破坏最少的先进生产方式

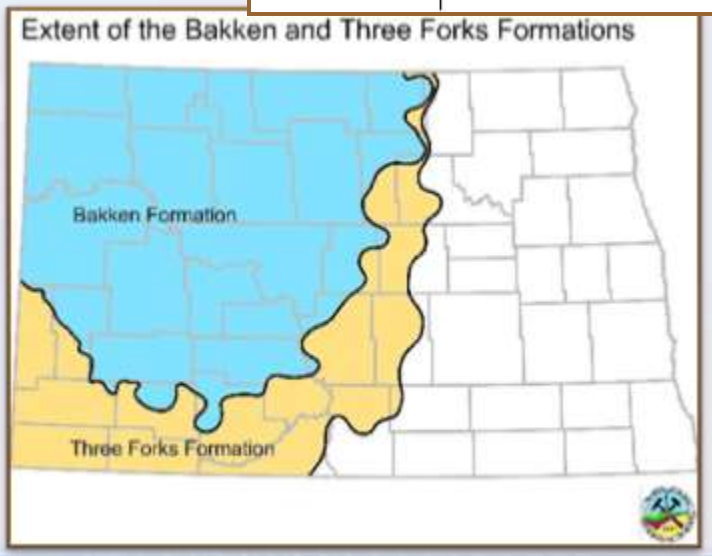
- 休耕
- 限耕
- 条带免耕

- 利用GPS（全球定位系统）精准定位：
  - 播种
  - 施肥
  - 撒农药

北达科他的石油

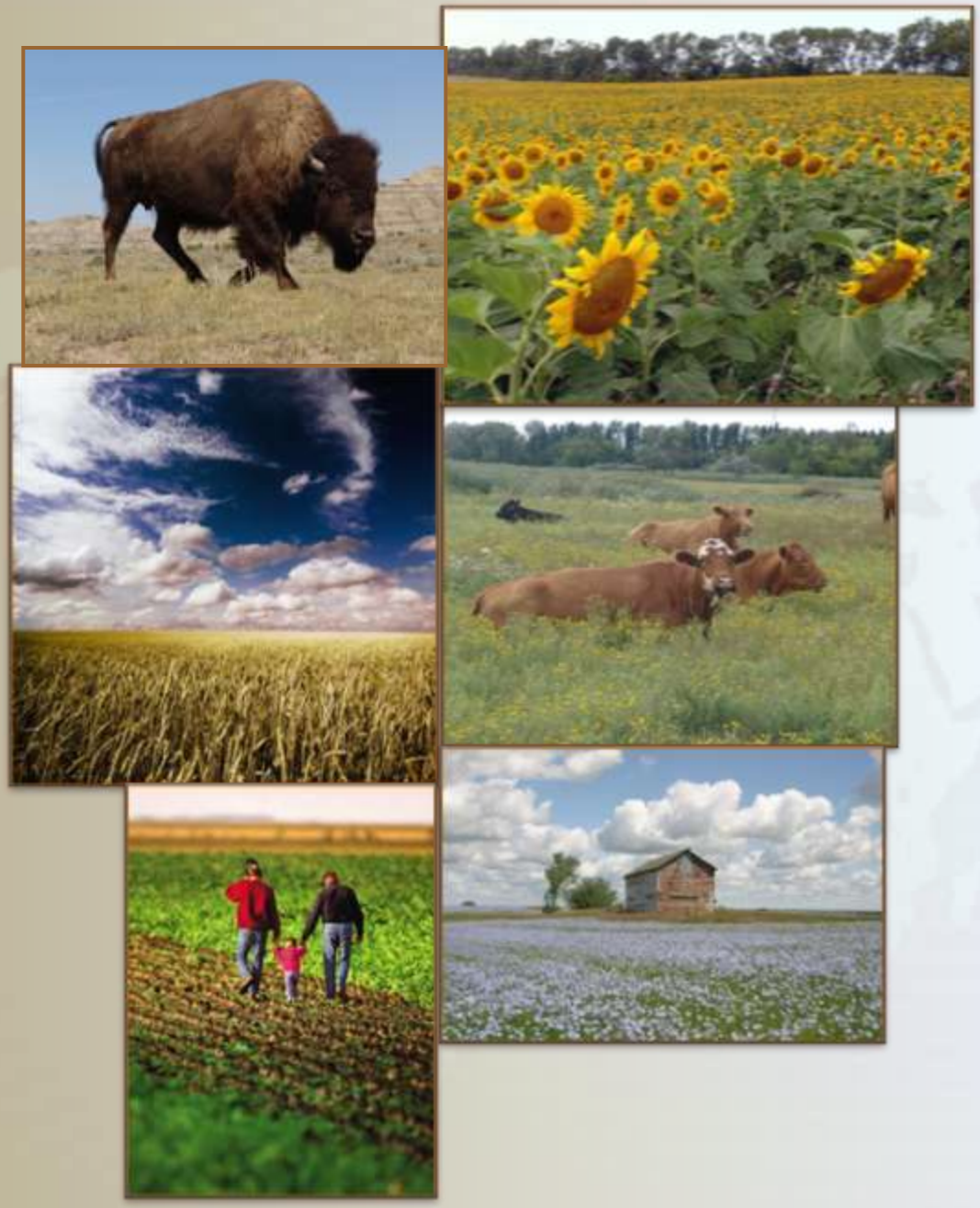
- 石油是北达科他的第二大经济支柱
- 石油产量位居全美第二
- 每天生产石油747, 412 桶 *(2012年10月)*
- 目前有8,025个油井出油 *(2012年10月)*
- 每天120万-160万桶的生产潜力





北达科他州农业署

- **家畜饲养部**
  - 家畜饲养许可、牛奶及乳品业、家畜污染预防、全州肉类禽类检测、商业饲养
- **动物健康**
  - 动物进出口的许可和溯源
  - 对人畜共患病、外来动物疫病的溯源和疾病调查研究；动物不人道待遇的调查研究；对非传统家畜经营的许可
- **种植业**
  - 植物出口检疫检验与认证
  - 有毒杂草清除
  - 蜂房管理
  - 植物保护
- **农药和化肥**
  - 对农药、化肥和无水氨的许可和监测
- **市场营销和信息**
  - 公共信息和政策分析、研究
  - “达科他的骄傲”——对生产“北达科他制造”品牌产品的小公司进行鼓励的项目
  - 本地食品和农贸市场
  - 出口营销和市场拓展



北达科他州农业署

北达科他州俾斯麦市
602署600E大街
58505-0020

语音： (701) 328-2231
免费电话：1-800-242-7535

电子邮件： NDDA@ND.GOV

WWW.ND.GOV/NDDA