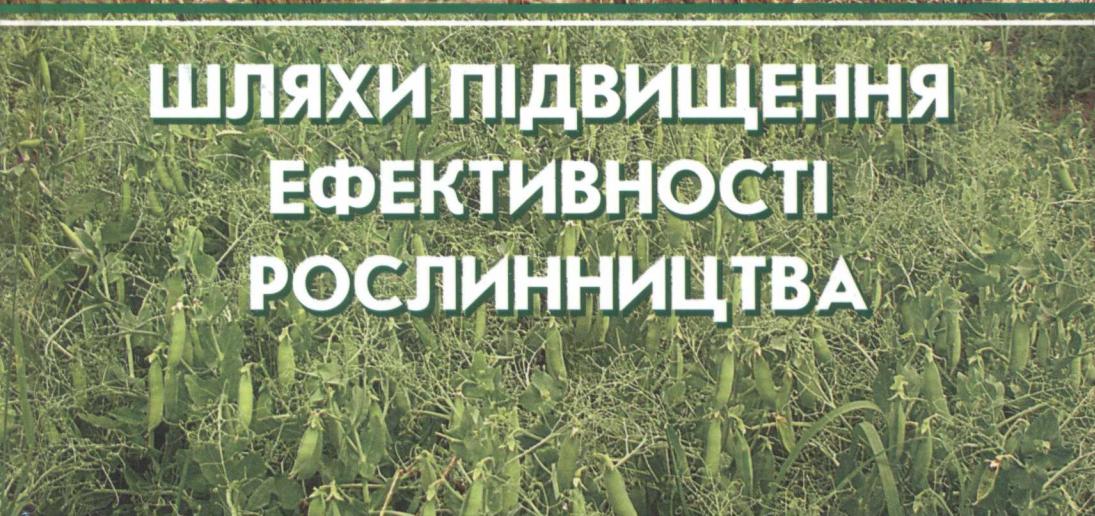


Опара М. М.
Ярошенко П. П.



**ШЛЯХИ ПІДВИЩЕННЯ
ЕФЕКТИВНОСТІ
РОСЛИННИЦТВА**

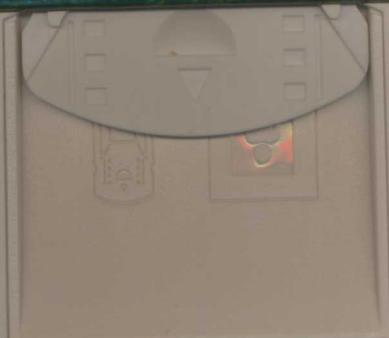


Міністерство аграрної політики та продовольства України
Полтавська державна аграрна академія

Опара М. М., Ярошенко П. П.

ШЛЯХИ ПІДВИЩЕННЯ ЕФЕКТИВНОСТІ РОСЛИНИЦТВА

Полтава
Видавець Говоров С. В.
2014



ЗМІСТ

| | |
|---|-----|
| До читача | 4 |
| Передмова | 7 |
| 1. Шляхи попередження втрат гумусу | 9 |
| 2. Відтворення родючості ґрунтів та роль органічних і мінеральних добрив | |
| 3. Ґрунтозахисні меліорації: | 20 |
| 3.1. Ерозія ґрунтів | 39 |
| 3.2. Сутність, типи і фактори еrozії ґрунтів | 40 |
| 3.3. Складові ґрунтозахисних меліорацій | 42 |
| 3.4. Протиерозійні робочі органи та ґрутообробні машини | 48 |
| 4. Збереження вологи в умовах глобального потепління | 57 |
| 5. Енергозбереження та екологічна безпека при обробітку ґрунту | 84 |
| 6. Нові технології при вирощуванні сільськогосподарських культур: переваги та недоліки | 102 |
| 7. Шляхи оновлення машинно-тракторного парку..... | 134 |
| 8. Якісне насіння — запорука високої ефективності рослинництва..... | 150 |
| 9. Як підвищити ефективність використання трактора і автомобіля? | 174 |
| 10. CO ₂ – діоксид вуглецю (вуглекислий газ) — смертельна загроза людству | 191 |
| 11. Від занепаду до сталого розвитку | 200 |
| Використана література..... | 221 |