**МНОГОФАКТОРНЫЙ ПОЛЕВОЙ ОПЫТ: ПОЛЕ 2. ЮЖНАЯ ЭКСПОЗИЦИЯ.**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 5м | Севооборот А: **Чистый пар** | 29м | Севооборот А: **Чистый пар** | 55м | Сев-т А: **пар** |
| Безотвальная обработка: **ПЛОСКОРЕЗ** | Отвальная обработка: **ВСПАШКА** | Комбинир.: **ДИСКАТОР** |
| 40 м | 40 м | 25 м |
| 3 | P | 1 | РЕЗЕРВ | 7 | 16 | 10 | P | 28 | 30 | РЕЗ | 12 | 19 | РЕЗ | 21 | 25 |
| II | 5 | 0 | 20 | I | I | II | 5 | 0 | II | 10 | II | 0 | 10 | II | I |
|  | м |  | м |  |  |  | м | Ca | Ca | м |  |  | м |  |  |
| ВСЕГО: 1 повторность – 11 делянок, 204 метра (Делянка 5\*20=1 сотка) |
| Сев-т В: **ЭСПАРЦЕТ 1г** | 19м | Севооборот В: **ЭСПАРЦЕТ 1г** | 24м | Сев-т С: **ЭСПАРЦЕТ 2г** | 35м | Севооборот С: **ЭСПАРЦЕТ 2г** |
| Безотвал.: **ПЛОСКОРЕЗ** | Отвальная обработка: **ВСПАШКА** | Безотвал.: **ПЛОСКОРЕЗ** | Отвальная обработка: **ВСПАШКА** |
| 15 м | 50 м | 10 м | 45 м |
| Р | 41 | Р | 42 | РЕЗ | 44 | 32 | Р | 34 | РЕЗ | 38 | Р | 55 | 46 | РЕЗ | 48 | РЕЗЕРВ | 52 |
| 5 | I | 5 | 0 | 10 | II | 0 | 5 | II | 10 | I | 5 | I | 0 | 10 | II | 20 | I |
| м |  | м | Са | м | Са |  | м |  | м |  | м |  |  | м |  | м |  |
| ВСЕГО: 1 повторность – 10 делянок, 204 метра (Делянка 5\*20=1 сотка) |
| 10м | Севооборот А: **Чистый пар** | 44м | Сев-т А: **Чистый пар** | 70м | Севооборот А: **Чистый пар** | 5м |
| Отвальная обработка: **ВСПАШКА** | Комбинир: **ДИСКАТОР** | Безотвал.: **ПЛОСКОРЕЗ** |
| 40 м | 15 м | 20 м |
| 30 | 10 | РЕЗ | 12 | 16 | 28 | 19 | 25 | 21 | 3 | P | 1 | 7 |
| II | 0 | 15 | II | I | 0 | 0 | I | II | II | 5 | 0 | I |
| Ca |  | м |  |  | Ca |  |  |  |  | м |  |  |
| ВСЕГО: 2 повторность – 11 делянок, 204 метра (Делянка 5\*20=1 сотка) |
| 5м | Севооборот С: **ЭСПАРЦЕТ 2г** | 19м | Сев-т С: **ЭСПАРЦЕТ 2г** | 16м | Сев-т В: **ЭСПАРЦЕТ 1г** | 14м | Севооборот В: **ЭСПАРЦЕТ 1г** | 45м | Севооборот В: **ЭСПАРЦЕТ 1г** |
| Отвальная обработка: **ВСПАШКА** | Безотвал.: **ПЛОСКОРЕЗ** | Безотвал.: **ПЛОСКОРЕЗ** | Отвал.: **ВСПАШКА** | Отвальная обработка: **ВСПАШКА** |
| 30 м | 10 м | 5 м | 20 м | 35 м |
| 52 | РЕЗ | 46 | Р | 48 | Р | 55 | 41 | 38 | РЕЗЕРВ | 32 | Р | 34 | РЕЗ | 42 | 44 |
| I | 15 | 0 | 5 | II | 5 | I | I | I | 15 | 0 | 5 | II | 10 | 0 | II |
|  | м |  | м |  | м |  |  |  | м |  | м |  | м | Ca | Ca |
| ВСЕГО: 2 повторность – 10 делянок, 204 метра (Делянка 5\*20=1 сотка) |

**42 метра: 14 одинарных доз, 15 двойных доз. Вспашка - 52 сотки, Плоскорез – 20 соток**

**МНОГОФАКТОРНЫЙ ПОЛЕВОЙ ОПЫТ: ПОЛЕ 2. ВОДОРАЗДЕЛ.**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Севооборот А: **Чистый пар** | **29****м** | Сев-т А: **Чистый пар** | **19****м** |  | **14****м** | Севооборот А: **Чистый пар** | **19****м** | Сев-т C: **ЭСПАР 2г** |
| Отвальная обработка: **ВСПАШКА** | Безотвал.: **ПЛОСКОРЕЗ** | **РЕЗЕРВ – 2** | Комбинированная обработка: **ДИСКАТОР** | Комби **ДИСК** |
| 45 м | 25 м | **25 м** | 40 м | 15 м |
| **3** | **1** | **РЕЗ** | **2** | **6** | **9** | **7** | **14** | **Р** | **10** | **11** |  |  |  |  |  | **12** | **13** | **15** | **26** | **P** | **30** | **P** | **22** | **65** | **РЕЗ** |
| **I** | **0** | **15** | **II** | **0** | **I** | **II** | **I** | **10** | **0** | **II** |  |  |  |  |  | **0** | **II** | **I** | **II** | **5** | **I** | **5** | **0** | **0** | **10** |
|  |  | **м** |  | **Ca** |  | **м** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | **Ca** | **м** | **Ca** | **м** | **Са** |  | **м** |
| ВСЕГО: 2 повторность – 16 делянок, 245 метров (Делянка 5\*20=1 сотка) |
| Сев-т В: **ЭСПАР 1г** | **14****м** | Севооборот В: **ЭСПАРЦЕТ 1г** | **14****м** | Севооборот В: **ЭСПАРЦЕТ 1г** | **19****м** |  | **19****м** | Севооборот С: **ЭСПАРЦЕТ 2г** | **14****м** | C: **ЭС** |
| Безотвал.: **ПЛОСКОРЕЗ** | Комбинир: **ДИСКАТОР** | Отвальная обработка: **ВСПАШКА** | **РЕЗЕРВ – 2** | Отвальная обработка: **ВСПАШКА** | **ПЛ** |
| 20 м | 20 м | 40 м | **25 м** | 40 м |  |
| **42** | **Р** | **43** | **46** | **44** | **45** | **47** | **P** | **33** | **34** | **38** | **35** | **P** | **39** | **41** |  |  |  |  |  | **60** | **61** | **55** | **56** | **57** | **P** | **63** | **64** |
| **0** | **5** | **II** | **I** | **0** | **II** | **I** | **5** | **0** | **II** | **0** | **I** | **10** | **II** | **I** |  |  |  |  |  | **0** | **II** | **0** | **II** | **I** | **10** | **I** | **0** |
|  | **м** |  |  |  |  |  | **м** |  |  | **Ca** |  | **м** | **Са** |  |  |  |  |  | **Ca** |  |  |  | **м** | **Ca** |  |
| ВСЕГО: 2 повторность – 19 делянок, 245 метров (Делянка 5\*20=1 сотка) |
| Сев-т C: **ЭСПАР 2г** | **14****м** | Севооборот А: **Чистый пар** | **35****м** | Сев-т А: **Чистый пар** | **19****м** | Севооборот А: **Чистый пар** | **14****м** |  |
| Комби **ДИСК** | Комбинированная обработка: **ДИСКАТОР** | Безотвал.: **ПЛОСКОРЕЗ** | Отвальная обработка: **ВСПАШКА** | **РЕЗЕРВ – 2** |
| 15 м | 45 м | 25 м | 45 м | **25 м** |
| **РЕЗ** | **65** | **13** | **15** | **26** | **12** | **РЕЗ** | **30** | **P** | **22** | **14** | **Р** | **10** | **11** | **3** | **1** | **РЕЗ** | **2** | **6** | **9** | **7** |  |  |  |  |  |
| **10** | **0** | **II** | **I** | **II** | **0** | **10** | **I** | **5** | **0** | **I** | **10** | **0** | **II** | **I** | **0** | **15** | **II** | **0** | **I** | **II** |  |  |  |  |  |
| **м** |  |  |  | **Ca** |  | **м** | **Ca** | **м** | **Са** |  | **м** |  |  |  |  | **м** |  | **Ca** |  |  |  |  |  |
| ВСЕГО: 1 повторность – 16 делянок, 245 метров (Делянка 5\*20=1 сотка) |
| C: **ЭС** | **19****м** | Севооборот С: **ЭСПАРЦЕТ 2г** | **14****м** | Севооборот В: **ЭСПАРЦЕТ 1г** | **14****м** | Сев-т В: **ЭСПАР 1г** | **14****м** | Севооборот В: **ЭСПАРЦЕТ 1г** | **19****м** |  |
| **ПЛ** | Отвальная обработка: **ВСПАШКА** | Комбинир: **ДИСКАТОР** | Безотвал: **ПЛОСК** | Отвальная обработка: **ВСПАШКА** |  |
|  | 40 м | 20 м | 20 м | 40 м | **РЕЗЕРВ – 2** |
| **64** | **60** | **61** | **55** | **56** | **57** | **Р** | **63** | **44** | **45** | **47** | **P** | **42** | **Р** | **43** | **46** | **33** | **34** | **38** | **35** | **P** | **39** | **41** | **25 м** |
| **0** | **0** | **II** | **0** | **II** | **I** | **10** | **I** | **0** | **II** | **I** | **5** | **0** | **5** | **II** | **I** | **0** | **II** | **0** | **I** | **10** | **II** | **I** |  |  |  |  |  |
|  | **Са** |  |  |  | **м** | **Ca** |  |  |  | **м** |  | **м** |  |  |  |  | **Ca** |  | **м** | **Ca** |  |  |  |  |  |
|  |

**МНОГОФАКТОРНЫЙ ПОЛЕВОЙ ОПЫТ: СЕВЕРНАЯ ЭКСПОЗИЦИЯ – БЛОК БЕССМЕННЫХ ПОСЕВОВ И ПОЛЕ 1.**

|  |
| --- |
|  |
|  | **ОЗ. ПШЕНИЦА** | **14****м** | **КУКУРУЗА НА З/К** | **14****м** | **ЯЧМЕНЬ** | **14****м** | **САХ. СВЕКЛА** | **14****м** | **ЧЕРНЫЙ ПАР** | **14****м** | **МН. ТРАВЫ** |  |
| **Плоск.** | **Вспашка** | **Плоск.** | **Вспашка** | **Плоск.** | **Вспашка** | **Плоск.** | **Вспашка** | **Плоск.** | **Вспашка** | **Плоск.** | **Вспашка** |
| **10 м** | **10 м** | **10 м** | **10 м** | **10 м** | **10 м** | **10 м** | **10 м** | **10 м** | **10 м** | **10 м** | **10 м** |
| **0** | **II** | **0** | **II** | **0** | **II** | **0** | **II** | **0** | **II** | **0** | **II** | **0** | **II** | **0** | **II** | **0** | **II** | **0** | **II** | **0** | **II** | **0** | **II** |
| **1** | **2** | **3** | **4** | **1** | **2** | **3** | **4** | **1** | **2** | **3** | **4** | **1** | **2** | **3** | **4** | **1** | **2** | **3** | **4** | **1** | **2** | **3** | **4** |
| **14 м 14 м 14 м 14 м 14 м 14 м 14 м 14 м 14 м 14 м 14 м 14 м** |
|  | **КУКУРУЗА НА З/К** | **14****м** | **ЧЕРНЫЙ ПАР** | **14****м** | **МН. ТРАВЫ** | **14****м** | **ЯЧМЕНЬ** | **14****м** | **ОЗ. ПШЕНИЦА** | **14****м** | **САХ. СВЕКЛА** |  |
| **Вспашка** | **Плоск.** | **Вспашка** | **Плоск.** | **Вспашка** | **Плоск.** | **Вспашка** | **Плоск.** | **Вспашка** | **Плоск.** | **Вспашка** | **Плоск.** |
| **10 м** | **10 м** | **10 м** | **10 м** | **10 м** | **10 м** | **10 м** | **10 м** | **10 м** | **10 м** | **10 м** | **10 м** |
| **0** | **II** | **0** | **II** | **0** | **II** | **0** | **II** | **0** | **II** | **0** | **II** | **0** | **II** | **0** | **II** | **0** | **II** | **0** | **II** | **0** | **II** | **0** | **II** |
| **3** | **4** | **1** | **2** | **3** | **4** | **1** | **2** | **3** | **4** | **1** | **2** | **3** | **4** | **1** | **2** | **3** | **4** | **1** | **2** | **3** | **4** | **1** | **2** |
| **14 м 14 м 14 м 14 м 14 м 14 м 14 м 14 м 14 м 14 м 14 м 14 м** |
|  | Сев-т А: **ОЗ. ПШЕН** | **14****м** | Севооборот А: **ОЗ. ПШЕНИЦА** | **14****м** | Сев-т А: **ОЗ. ПШЕНИЦА** | **27****м** |
| Комби:**ПЛОСКОРЕЗ** | Отвальная обработка: **ВСПАШКА – 98 м** | Безотвал.: **ПЛОСКОРЕЗ – 42 м** |
|  |  |  |
| **РЕЗЕРВ** | **7** | **15** | **РЕЗЕРВ** | **19** | **РЕЗЕРВ** | **3** | **4** | **P** | **14** | **РЕЗЕРВ** | **8** | **42** |
| **21** | **I** | **II** | **21** | **I** | **35** | **II** | **0** | **7** | **0** | **28** | **I** | **0** |
| **м** |  | **Ca** | **м** |  | **м** |  |  | **м** | **Ca** | **м** |  |  |
| **14 м 14 м 14 м 14 м 14 м 14 м 14 м 14 м 14 м 14 м 14 м 14 м** |
|  | **34****м** | Севооборот В: **ОЗ. ПШЕНИЦА** | **28****м** | Сев-т В:**ОЗ. ПШЕНИЦА** | **14****м** | Севооборот С: **ОЗ. ПШЕНИЦА** | **14****м** | Сев-т С: **ОЗ. ПШЕНИЦА** |  |
| Отвальная обработка: **ВСПАШКА – 42 м** | Безотвал.: **ПЛОСКОРЕЗ** | Отвальная обработка: **ВСПАШКА – 49 м** | Безотвал.: **ПЛОСКОРЕЗ** |
|  |  |  |  |
| **30** | **31** | **РЕЗЕРВ** | **24** | **25** | **Р** | **43** | **РЕЗЕРВ** | **РЕЗЕРВ** | **36** | **45** | **РЕЗ** | **44** |
| **II** | **0** | **14** | **0** | **II** | **7** | **0** | **14** | **35** | **I** | **0** | **7** | **0** |
|  |  | **м** | **Са** | **м** |  | **м** | **м** |  |  | **м** |  |
| **14 м 14 м 14 м 14 м 14 м 14 м 14 м 14 м 14 м 14 м 14 м 14 м** |
| **34****м** | Сев-т А: **ОЗ. ПШЕН** | **21****м** | Сев-т А: **ОЗ. ПШЕ** | **14****м** | Севооборот А: **ОЗ. ПШЕНИЦА** |  |
| Безотвал.: **ПЛОСКОРЕЗ – 28 м** | Комби: **ПЛОСКОРЕЗ – 28м** | Отвальная обработка: **ВСПАШКА – 98 м** |
| **8** | **РЕЗЕРВ** | **42** | **7** | **РЕЗЕРВ** | **4** | **Р** | **14** | **15** | **РЕЗЕРВ** | **19** | **РЕЗЕРВ** | **3** |
| **I** | **14** | **0** | **I** | **21** | **0** | **7** | **0** | **II** | **21** | **I** | **35** | **II** |
|  |  | **м** |  |  | **м** |  | **м** | **Ca** | **м** |  | **м** |  |
| **14 м 14 м 14 м 14 м 14 м 14 м 14 м 14 м 14 м 14 м 14 м 14 м** |
|  | Сев-т С: **ОЗ. ПШЕН** | **14****м** | Севооборот С: **ОЗ. ПШЕНИЦА** | **14****м** | Севооборот В: **ОЗ. ПШЕНИЦА** | **14****м** | Сев-т В: **ОЗ. ПШЕН** |  |
| Безотвал.:**ПЛОСКОРЕЗ** | Отвал. обработка: **ВСПАШКА–49м** | Отвальная обработка: **ВСПАШКА – 70 м** | Безотвал.: **ПЛОСКОРЕЗ** |
| **РЕЗ** | **44** | **РЕЗ** | **45** | **36** | **РЕЗЕРВ** | **31** | **РЕЗЕРВ** | **24** | **25** | **РЕЗЕРВ** | **30** | **РЕЗ** | **43** | **РЕЗ** |
| **7** | **0** | **7** | **0** | **I** | **35** | **0** | **14** | **0** | **II** | **28** | **II** | **7** | **0** | **7** |
| **м** |  | **м** |  |  | **м** |  | **м** | **Ca** | **м** |  | **м** |  | **м** |

**МНОГОФАКТОРНЫЙ ПОЛЕВОЙ ОПЫТ: СЕВЕРНАЯ ЭКСПОЗИЦИЯ – ПОЛЕ №2**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **РЕЗЕРВ** | **7****м** | Севооборот А: **Чистый пар** | **28****м** |  | **14****м** | Сев-т А: **пар** | **14****м** | Севооборот А: **Чистый пар** | **14****м** | Севооборот С: **ЭСПАРЦЕТ 2г** | **7****м** |
| Отвальная обработка: **ВСПАШКА** | РЕЗЕРВ – 2 | Безотвал.: **ПЛОСК.** | Комби. обработка: **ДИСКАТОР** | Безотвал.:**ПЛОСК.** |
| **77 м** | 49 м | **63 м** | **84 м** | **56 м** |
| **217** | 19 | 15 | 21 | P | 18 | РЕЗ | 17 | P | 20 |  |  |  |  |  |  |  | 32 | РЕЗ | 31 | 33 | 4 | P | 7 | 6 | Р | 2 | РЕЗ | 5 | 8 | 125 | **РЕЗ** | 124 | P | 123 |
| **м** | 0 | I | II | 7 | 0 | 21 | I | 7 | II |  |  |  |  |  |  |  | 0 | 42 | I | II | I | 7 | II | 0 | 7 | I | 28 | 0 | II | II | **28** | 0 | 7 | I |
| **РЕЗЕРВ** | Ca | м |  | м |  | м |  |  |  |  |  |  |  |  |  | м |  |  |  | м |  | Са | м | Ca | м |  | Ca |  | **м** |  | м |  |
|  |
| Севооборот В: **ЭСПАР 1г** | **14****м** | Севооборот В: **ЭСПАРЦЕТ 1г** | **35****м** | Севооборот В: **ЭСПАРЦЕТ 1г** | **42****м** | Севооборот С: **ЭСПАРЦЕТ 2г** | **21****м** |
| Безотвал.: **ПЛОСКОРЕЗ** | Комбинир: **ДИСКАТОР** | Отвальная обработка: **ВСПАШКА** | Комбинированная обработка |
| **63 м** | **91 м** | **77 м** | **77 м** |
| 79 | РЕЗ | 78 | РЕЗЕРВ | 77 | 51 | Р | 54 | P | 50 | P | 48 | 53 | P | 52 | 63 | 67 | РЕЗ | 65 | Р | 64 | 61 | Р | 66 | 112 | 107 | Р | 111 | Р | 109 | Р | 113 | 110 |
| II | 14 | 0 | 28 | I | 0 | 28 | II | 7 | I | 7 | I | II | 7 | 0 | I | II | **21** | 0 | 7 | 0 | I | 7 | II | II | I | 14 | 0 | 7 | I | **14** | II | 0 |
|  | м |  | м |  |  | м | Ca | м |  | м | Ca |  | м | Ca |  | Ca | **м** | Ca | м |  | Ca | м |  |  | Ca | м | Ca | м |  | **м** | Ca |  |
|  |
| **7****м** | Сев-т С: **ЭСПАРЦЕТ 2г** | **14****м** | Сев-т С: **ЭСПАРЦЕТ** | **↓****7****↑** | **↓****7****↑** | Р | **14****м** | **А** | **:** |  | **П** | **А** | **Р** |  |  |  |  | **21****м** | А | **:** |  | **П** | **А** | **Р** |  |  | **14****м** | Сев-т **ПАР** | А | **56****м** | Сев-т А: **ПАР** |
| Отвальная обработка: **ВСПАШКА** | Безотвал.: **ПЛОСК.** | - | Отвальная обработка: **ВСПАШКА** |  | Комбинир. обработка: **ДИСКАТОР** | Комби: **ДИСК** | Безотвал.: **ПЛОСК.** |
| **56 м** | **49 м** | 2 | **98 м** |  | **56 м** | **35 м** | **28 м** |
| 110 | 107 | 113 | 109 | **P** | 111 | **P** | 112 | 124 | РЕЗ | 125 | 123 |  | 21 | 17 | Р | 15 | Р | 20 | Р | 19 | Р | 18 | 6 | 4 | Р | 8 | 2 | РЕЗ | 5 | РЕЗЕРВ | 7 | 32 | P | 31 | 33 |
| 0 | I | II | I | **7** | 0 | **7** | II | 0 | 28 | II | I | 49 | II | I | 14 | I | 14 | II | 21 | 0 | 7 | 0 | 0 | I | 7 | II | I | **14** | 0 | **28** | II | 0 | 7 | I | II |
|  | Ca |  | **м** | Са | **м** |  |  | м |  |  | м | Ca |  | м | Ca | м |  | м | Са | м |  | Са |  | м | Ca | **м** |  | **м** |  |  | м |  |  |
|  |
| Севооборот С: **ЭСПАРЦЕТ 2г** | **70****м** | Севооборот В: **ЭСПАРЦЕТ 1г** | **98****м** | С-т В: **ЭС 1г** | **14****м** | Севооборот В: **ЭСПАР 1г** | **21****м** | Сев-т В: **ЭСПАР. 1г** | **21****м** | Севооборот В: **ЭСПАРЦЕТ 1г** |
| Комбинированная обработка | Комбинир. обработка: **ДИСКАТОР** | Безотв: **ПЛОСК.** | Безотвал.: **ПЛОСКОРЕЗ** | Отвал.: **ВСПАШКА** | Отвал. обработка: **ВСПАШКА** |
| **84 м** | **84 м** | **21 м** | **49 м** | **42 м** | **56 м** |
| 99 | Р | 96 | 100 | **Р** | 94 | 97 | **РЕЗ** | 98 | 52 | **Р** | 50 | **РЕЗ** | 53 | 51 | Р | 48 | 54 | 78 | **РЕЗ** | Р | 79 | РЕЗ | 77 | Р | 67 | Р | 61 | Р | 63 | 66 | РЕЗ | 65 | РЕЗ | 64 |
| II | 14 | I | II | **7** | I | 0 | **21** | 0 | 0 | **14** | I | **21** | II | 0 | 7 | I | II | 0 | **14** | 7 | II | 21 | I | 7 | II | 7 | I | 14 | I | II | 21 | 0 | 14 | 0 |
|  | м |  | Ca | **м** | Ca |  | **м** | Са | Ca | **м** |  | **м** |  |  | м | Ca |  | **м** | м |  | м |  | м | Ca | м | Ca | м |  |  | м | Са | м |  |