

# 2013 Illinois Soil Conservation Transect Survey

## Small Grain Tillage Systems Report\*

Percent (Number) of Small Grain fields with indicated Tillage System for each County.

<u>County</u>	<u>Conventional</u>	<u>Reduced</u>	<u>Mulch-till</u>	<u>No-till</u>	<u>Total</u>
Adams	33 (9)	4 (1)	19 (5)	44 (12)	(27)
Alexander	100 (26)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	(26)
Bond	33 (16)	0 (0)	29 (14)	39 (19)	(49)
Boone	0 (0)	89 (16)	11 (2)	0 (0)	(18)
Brown	0 (0)	0 (0)	6 (1)	94 (16)	(17)
Bureau	14 (1)	86 (6)	0 (0)	0 (0)	(7)
Calhoun	0 (0)	33 (1)	33 (1)	33 (1)	(10)
Carroll	0 (0)	0 (0)	0 (0)	100 (10)	(10)
Cass	0 (0)	0 (0)	0 (0)	100 (22)	(22)
Champaign	0 (0)	100 (8)	0 (0)	0 (0)	(8)
Christian	0 (0)	50 (3)	0 (0)	50 (3)	(6)
Clark	0 (0)	0 (0)	31 (4)	69 (9)	(13)
Clay	0 (0)	3 (3)	35 (35)	62 (63)	(101)
Clinton	0 (0)	0 (0)	50 (1)	50 (1)	(2)
Coles	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	(0)
Crawford	0 (0)	0 (0)	3 (1)	97 (38)	(39)
Cumberland	0 (0)	36 (9)	36 (9)	28 (7)	(25)
De Kalb	0 (0)	80 (4)	20 (1)	0 (0)	(5)
De Witt	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	(0)
Douglas	0 (0)	0 (0)	100 (11)	0 (0)	(11)
Edgar	0 (0)	50 (1)	0 (0)	50 (1)	(2)
Edwards	3 (1)	0 (0)	0 (0)	97 (32)	(33)
Effingham	26 (15)	2 (1)	36 (21)	36 (21)	(58)
Fayette	4 (2)	44 (23)	40 (21)	12 (6)	(52)
Ford	0 (0)	58 (7)	17 (2)	25 (3)	(12)
Franklin	10 (8)	7 (6)	5 (4)	78 (65)	(83)
Fulton	0 (0)	0 (0)	0 (0)	100 (14)	(14)
Gallatin	95 (39)	5 (2)	0 (0)	0 (0)	(41)
Greene	100 (15)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	(15)
Grundy	0 (0)	0 (0)	0 (0)	100 (2)	(2)
Hamilton	36 (31)	20 (17)	23 (20)	22 (19)	(87)
Hancock	0 (0)	13 (1)	88 (7)	0 (0)	(8)
Hardin	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	(0)
Henderson	100 (1)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	(1)
Henry	0 (0)	0 (0)	20 (2)	80 (8)	(10)
Iroquois	0 (0)	0 (0)	0 (0)	100 (4)	(4)
Jackson	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	(0)
Jasper	12 (4)	24 (8)	35 (12)	29 (10)	(34)
Jefferson	10 (7)	16 (11)	57 (39)	17 (12)	(69)
Jersey	0 (0)	0 (0)	24 (5)	76 (16)	(21)
Jo Daviess	26 (5)	16 (3)	0 (0)	58 (11)	(19)
Johnson	0 (0)	0 (0)	0 (0)	100 (1)	(1)
Kankakee	18 (2)	45 (5)	36 (4)	0 (0)	(11)
Kendall	71 (5)	29 (2)	0 (0)	0 (0)	(7)
Knox	0 (0)	0 (0)	0 (0)	100 (2)	(2)
La Salle	100 (2)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	(2)

<b>County</b>	<b>Conventional</b>	<b>Reduced</b>	<b>Mulch-till</b>	<b>No-till</b>	<b>Total</b>
Lawrence	18 (15)	13 (11)	45 (37)	24 (20)	(83)
Lee	0 (0)	67 (2)	33 (1)	0 (0)	(3)
Livingston	0 (0)	0 (0)	0 (0)	100 (9)	(9)
Logan	0 (0)	0 (0)	0 (0)	100 (4)	(4)
McDonough	0 (0)	0 (0)	0 (0)	100 (5)	(5)
McHenry	100 (17)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	(17)
McLean	0 (0)	67 (2)	33 (1)	0 (0)	(3)
Macon	33 (1)	0 (0)	0 (0)	67 (2)	(3)
Macoupin	100 (13)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	(13)
Madison	23 (6)	23 (6)	54 (14)	0 (0)	(26)
Marion	56 (29)	8 (4)	4 (2)	33 (17)	(52)
Marshall	100 (7)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	(7)
Mason	0 (0)	0 (0)	100 (21)	0 (0)	(21)
Massac	0 (0)	0 (0)	0 (0)	100 (2)	(2)
Menard	0 (0)	0 (0)	0 (0)	100 (7)	(7)
Mercer	0 (0)	0 (0)	100 (2)	0 (0)	(2)
Monroe	19 (7)	53 (19)	25 (9)	3 (1)	(36)
Montgomery	0 (0)	0 (0)	5 (1)	95 (21)	(22)
Morgan	7 (1)	0 (0)	13 (2)	80 (12)	(15)
Moultrie	100 (6)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	(6)
Ogle	41 (7)	24 (4)	12 (2)	24 (4)	(17)
Peoria	0 (0)	0 (0)	0 (0)	100 (8)	(8)
Perry	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	(0)
Piatt	50 (4)	50 (4)	0 (0)	0 (0)	(8)
Pike	0 (0)	30 (3)	0 (0)	70 (7)	(10)
Pope	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	(0)
Pulaski	100 (19)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	(19)
Putnam	83 (5)	0 (0)	17 (1)	0 (0)	(6)
Randolph	1 (1)	2 (3)	8 (12)	90 (141)	(157)
Richland	0 (0)	0 (0)	98 (56)	2 (1)	(57)
Rock Island	50 (2)	0 (0)	50 (2)	0 (0)	(4)
St. Clair	15 (5)	70 (23)	15 (5)	0 (0)	(33)
Saline	0 (0)	0 (0)	0 (0)	100 (16)	(16)
Sangamon	0 (0)	0 (0)	0 (0)	100 (1)	(1)
Schuyler	0 (0)	0 (0)	76 (13)	24 (4)	(17)
Scott	0 (0)	0 (0)	75 (6)	25 (2)	(8)
Shelby	96 (22)	4 (1)	0 (0)	0 (0)	(23)
Stark	0 (0)	0 (0)	100 (1)	0 (0)	(1)
Stephenson	4 (1)	91 (21)	4 (1)	0 (0)	(23)
Tazewell	0 (0)	0 (0)	75 (3)	25 (1)	(4)
Union	0 (0)	5 (1)	62 (13)	33 (7)	(21)
Vermilion	14 (1)	86 (6)	0 (0)	0 (0)	(7)
Wabash	100 (60)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	(60)
Warren	0 (0)	0 (0)	0 (0)	100 (4)	(4)
Washington	11 (1)	11 (1)	33 (3)	44 (4)	(9)
Wayne	8 (3)	0 (0)	26 (10)	67 (26)	(39)
White	0 (0)	0 (0)	0 (0)	100 (39)	(39)
Whiteside	83 (5)	17 (1)	0 (0)	0 (0)	(6)
Will	56 (5)	44 (4)	0 (0)	0 (0)	(9)
Williamson	0 (0)	0 (0)	0 (0)	100 (6)	(6)
Winnebago	0 (0)	71 (17)	21 (5)	8 (2)	(24)
Woodford	0 (0)	0 (0)	0 (0)	100 (7)	(7)
<b>Total</b>	<b>22.0%</b>	<b>13.8%</b>	<b>22.6%</b>	<b>41.6%</b>	<b>100%</b>