

New Jersey · Sod Fertilizer Job-Site Card

What goes under new sod, by soil-test result, with the state rule and the day-30 feeding. CT Sod · (203) 806-4086 · ctsod.com · sodfertilizer.com · September 2026 · Español on the back



The rule in New Jersey

- New sod: phosphorus allowed when establishing turf for the first time, repairing turf, or when fertilizer is applied under the soil surface directly to roots (2011 Fertilizer Law).
- Established lawn: phosphorus only with a soil test no more than 3 years old.
- Dates: homeowners November 15 - March 1; professionals December 1 - March 1; nothing on frozen ground or before heavy rain.
- Nitrogen: no more than 0.9 lb total N (0.7 lb water-soluble) per 1,000 sq ft per application, 3.2 lb per year; at least 20% slow-release; professionals must be certified.

Note: Homeowner and professional dates differ by two weeks. The nitrogen cap is per application; follow the rate printed on the bag that ships for New Jersey.

Before you buy a bag

Rutgers Soil Testing Laboratory, kit through the county extension office, Mehlich-3. Sample 10-15 cores, 6-7 inches for a new lawn per the kit instructions.

What goes under the sod, by soil-test phosphorus

Test result	Under the sod
No test yet	Test if the sod is a week out. Sod tomorrow on an established lot: assume optimum or high (Cornell found 80%+ of lawn samples had enough phosphorus) and use the incorporated low-phosphorus bag. Sod tomorrow on scraped fill: treat as low.
Below optimum / low	Starter or straight phosphate at the report's rate, tilled into the top 4-6 inches, once. Common starters at label rate: Scotts 24-25-4 at 3 lb = 0.75 lb P ₂ O ₅ ; LESCO 18-24-12 at 4.2 lb = 1.0 lb P ₂ O ₅ ; Jonathan Green 12-18-8 at 3 lb = 0.54 lb P ₂ O ₅ . If UNDER SOD TM is also used, count its 1 lb P ₂ O ₅ per 1,000 toward the report.
Optimum / high (the usual result)	No starter. One 25-lb bag of UNDER SOD TM per 500 sq ft pallet, tilled into the top 4-6 inches, once (planned label, spring 2027). Today: Sustane BOLSTER 4-4-4, 5 of 7, carries 3% iron under the sod and its phosphate doubles at the sand rate; or a phosphorus-free slow-release bag at a light rate worked into the surface, no biology, potassium-light.

Then, at day 30

Day 30, after the tug test (grab a corner and pull: if it fights, feed; if it lifts, water and wait): phosphorus-free, mostly slow-release, about 1 lb N per 1,000 sq ft. One 25-lb bag of OVER SODTM per four pallets (8-0-6 with 2% non-staining iron; planned, spring 2027). Today: LESCO 24-0-11 Poly Plus at 4.2 lb per 1,000 sq ft, 4 of 6; no sod rate on the bag, sweep the iron off walks. Never a starter on top. Check the date line above before you count 30 days.

Quick pallet lookup (500 sq ft per pallet)

Pallets	Sq ft	UNDER SOD TM bags (1 per pallet)	OVER SOD TM bags (1 per 4 pallets)
1	500	1	1
2	1,000	2	1
4	2,000	4	1
6	3,000	6	2
8	4,000	8	2
10	5,000	10	3
20	10,000	20	5

Four rules that do not change by state

- Whatever goes under the sod goes into the soil, not on top of it. Till or harrow it in, finish grade, lay the same day, roll, water.
- Nothing on top for 30 days. Water every day for two weeks. Skip the week-two bag.
- The weld: the 4-2-5 with no iron and four species of mycorrhizae, one 25-lb bag per pallet mixed into the top 4-6 inches, is UNDER SODTM; the 8-0-6 with 2% non-staining iron, one 25-lb bag per four pallets at 30 days, is OVER SODTM.
- Dormant, brown, frozen, or saturated: no feeding, no matter the date.

Source for the rule above: Rutgers NJAES, 2011 NJ Fertilizer Law quick facts and news. Rates and label facts are from the products' own labels and the university sources cited at ctsod.com/everything-sod-blog/f/starter-fertilizer-for-sod-do-you-need-it/. UNDER SOD and OVER SOD are planned labels for spring 2027 and are not on any shelf yet; nothing here is legal advice. Follow your soil-test report where it gives a number. Scan the code for the web version and all eight states.

Nueva Jersey · Tarjeta de obra: fertilizante para césped en tepe



Qué va debajo del tepe nuevo según el análisis de suelo, la regla del estado y la fertilización del día 30. CT Sod · (203) 806-4086 · ctsod.com · sodfertilizer.com · Septiembre 2026 · English on the other side

La regla en Nueva Jersey

- Tepe nuevo: se permite fósforo al establecer césped por primera vez, al reparar césped, o cuando el fertilizante se aplica debajo de la superficie del suelo directamente a las raíces (Ley de Fertilizantes de 2011).
- Césped establecido: fósforo solo con un análisis de suelo de no más de 3 años.
- Fechas: propietarios del 15 de noviembre al 1 de marzo; profesionales del 1 de diciembre al 1 de marzo; nada sobre suelo congelado ni antes de lluvia fuerte.
- Nitrógeno: no más de 0.9 lb de N total (0.7 lb soluble en agua) por 1,000 pies cuadrados por aplicación, 3.2 lb por año; al menos 20% de liberación lenta; los profesionales deben estar certificados.

Nota: Las fechas para propietarios y profesionales difieren por dos semanas. El límite de nitrógeno es por aplicación; siga la dosis impresa en la bolsa que se venda para Nueva Jersey.

Antes de comprar una bolsa

Laboratorio de Análisis de Suelos de Rutgers, kit a través de la oficina de extensión del condado, Mehlich-3. Tome 10-15 muestras, 6-7 pulgadas para un césped nuevo según las instrucciones del kit.

Qué va debajo del tepe, según el fósforo del análisis de suelo

Resultado del análisis	Debajo del tepe
Sin análisis todavía	Haga el análisis si el tepe llega en una semana. Si el tepe llega mañana en un lote establecido: asuma óptimo o alto (Cornell encontró que más del 80% de las muestras de césped ya tenían suficiente fósforo) y use la bolsa incorporada de bajo fósforo. Si llega mañana sobre relleno raspado: trátelo como bajo.
Por debajo del óptimo / bajo	Fertilizante arrancador o fosfato puro a la dosis del informe, incorporado con rastra o rototiller en las 4-6 pulgadas superiores, una sola vez. Arrancadores comunes a la dosis de la etiqueta: Scotts 24-25-4 a 3 lb = 0.75 lb P_2O_5 ; LESCO 18-24-12 a 4.2 lb = 1.0 lb P_2O_5 ; Jonathan Green 12-18-8 a 3 lb = 0.54 lb P_2O_5 . Si también usa UNDER SOD TM , cuente su 1 lb de P_2O_5 por 1,000 pies cuadrados hacia el informe.
Óptimo / alto (el resultado habitual)	Sin arrancador. Una bolsa de 25 lb de UNDER SOD TM por cada paleta de 500 pies cuadrados, incorporada en las 4-6 pulgadas superiores, una sola vez (etiqueta planeada, primavera 2027). Hoy: Sustane BOLSTER 4-4-4, 5 de 7, lleva 3% de hierro debajo del tepe y su fosfato se duplica a la dosis para arena; o una bolsa de liberación lenta sin fósforo a dosis ligera, trabajada en la superficie, sin biología y baja en potasio.

Luego, al día 30

Día 30, después de la prueba del tirón (agarre una esquina y tire: si resiste, fertilice; si se levanta, riegue y espere): sin fósforo, mayormente de liberación lenta, cerca de 1 lb de N por 1,000 pies cuadrados. Una bolsa de 25 lb de OVER SODTM por cada cuatro paletas (8-0-6 con 2% de hierro que no mancha; planeado, primavera 2027). Hoy: LESCO 24-0-11 Poly Plus a 4.2 lb por 1,000 pies cuadrados, 4 de 6; no trae dosis para tepe en la bolsa, barra el hierro de las banquetas. Nunca un arrancador encima. Revise la línea de fechas arriba antes de contar 30 días.

Tabla rápida por paleta (500 pies cuadrados por paleta)

Paletas	Pies cuadrados	Bolsas UNDER SOD TM (1 por paleta)	Bolsas OVER SOD TM (1 por 4 paletas)
1	500	1	1
2	1,000	2	1
4	2,000	4	1
6	3,000	6	2
8	4,000	8	2
10	5,000	10	3
20	10,000	20	5

Cuatro reglas que no cambian de estado a estado

- Lo que va debajo del tepe va dentro del suelo, no encima. Incorpórelo con rototiller o rastra, nivele, coloque el tepe el mismo día, pase el rodillo, riegue.
- Nada encima durante 30 días. Riegue todos los días durante dos semanas. Olvide la bolsa de la segunda semana.
- La fórmula: el 4-2-5 sin hierro y con cuatro especies de micorrizas, una bolsa de 25 lb por paleta mezclada en las 4-6 pulgadas superiores, es UNDER SODTM; el 8-0-6 con 2% de hierro que no mancha, una bolsa de 25 lb por cada cuatro paletas al día 30, es OVER SODTM.
- Césped dormido, café, congelado o saturado: no se fertiliza, sin importar la fecha.

Fuente de la regla: Rutgers NJAES, 2011 NJ Fertilizer Law quick facts and news. Las dosis y datos de etiqueta provienen de las etiquetas de los productos y de las fuentes universitarias citadas en ctsod.com/everything-sod-blog/ff/starter-fertilizer-for-sod-do-you-need-it/. UNDER SODTM y OVER SODTM son etiquetas planeadas para la primavera de 2027 y todavía no están en ninguna tienda; nada de esto es asesoría legal. Siga el informe del análisis de suelo donde dé un número.