

New Hampshire · 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 Hampshire

- New sod: phosphorus allowed for establishing or repairing a lawn, but retail turf fertilizer for that use is capped at 0.25 lb P₂O₅ per 1,000 sq ft per application and 0.5 lb per year (RSA 431:4-b, amended January 1, 2025).
- Established lawn: phosphorus only on a new lawn or a soil-test deficiency; no-phosphate turf fertilizer may not exceed 0.5% available phosphate.
- Dates: no statewide date in the statute. Feed only actively growing turf.
- Buffer: keep phosphorus products 25 feet from water and storm drains.

Note: The planned UNDER SOD™ label rate delivers 1 lb P₂O₅ per 1,000 sq ft, above the New Hampshire cap. In New Hampshire, follow the label and rate that ship for this state.

Before you buy a bag

UNH Cooperative Extension Soil Testing Service. Ask for the lawn recommendation. Sample 10-20 cores, top 3-4 inches.

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™ 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™ 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 SOD™ 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™ bags (1 per pallet)	OVER SOD™ 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 SOD™; the 8-0-6 with 2% non-staining iron, one 25-lb bag per four pallets at 30 days, is OVER SOD™.
- Dormant, brown, frozen, or saturated: no feeding, no matter the date.

Source for the rule above: NH RSA 431:4-b; UNH Extension fact sheet on the turf fertilizer law. 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.

Nuevo Hampshire · 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 Nuevo Hampshire

- Tepe nuevo: se permite fósforo para establecer o reparar un césped, pero el fertilizante de césped vendido al menudeo para ese uso está limitado a 0.25 lb de P_2O_5 por 1,000 pies cuadrados por aplicación y 0.5 lb por año (RSA 431:4-b, enmendada el 1 de enero de 2025).
- Césped establecido: fósforo solo en un césped nuevo o con deficiencia demostrada por análisis; el fertilizante de césped 'sin fosfato' no puede exceder 0.5% de fosfato disponible.
- Fechas: la ley no fija fecha estatal. Fertilice solo césped en crecimiento activo.
- Franja: mantenga los productos con fósforo a 25 pies del agua y de los drenajes pluviales.

Nota: La dosis planeada de la etiqueta de UNDER SODTM entrega 1 lb de P_2O_5 por 1,000 pies cuadrados, por encima del límite de Nuevo Hampshire. En Nuevo Hampshire, siga la etiqueta y la dosis que se vendan para este estado.

Antes de comprar una bolsa

Servicio de Análisis de Suelos de UNH Cooperative Extension. Pida la recomendación para césped. Tome 10-20 muestras, 3-4 pulgadas superiores.

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: NH RSA 431:4-b; UNH Extension fact sheet on the turf fertilizer law. 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/f/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.