

## Progress Libero N 43

Stickstoff- Langzeitdünger, Feingranulat  
für Rasenflächen, Gehölze, Stauden und Sommerblumen

**Einsatzbereiche:** Zur Düngung von Rasenflächen aller Art wie Gebrauchs- und Zierrasen, Spiel- und Sportrasen, Golfgrünflächen sowie zur Düngung von Gehölzen, Stauden und Sommerblumen.  
Zur gezielten Stickstoffversorgung, wenn Phosphat und Kalium ausreichend vorhanden sind.

**Eigenschaften und Vorteile:** Progress Libero N 43

- hat eine Langzeitwirkung von 3 Monaten, verhindert Stoßwachstum beim Rasen und reduziert dadurch die Mäharbeit.
- ist fein granuliert, deshalb entstehen selbst bei rascher Schnittfolge mit Mähgutaufnahme keine Wirkstoffverluste.
- wirkt zuverlässig und versorgt die Pflanzen für Monate mit Stickstoff, so daß häufiges Nachdüngen entfällt.
- fördert gleichmäßiges Wurzelwachstum, Breitenwuchs und Bestockung der Gräser.
- verdrängt Unkraut und Moos.
- reduziert die Nitrat-Auswaschung.

**Produktbeschreibung:** Progress Libero N 43 ist ein Stickstoff-Langzeitdünger, in fein granulierter Form.

**Nährstoffgehalte:** 43 % N Gesamtstickstoff  
43 % N schwefelumhüllter und polymer umhüllter Harnstoff.  
**der Langzeit-Stickstoffanteil beträgt 90 %.**  
4 % S Schwefel.

Kornspektrum: 1,5 - 2,0 mm  
Farbe: grünes Feingranulat

**Wirkungsweise:**

Die Langzeitwirkung von Progress Libero N 43 beruht auf schwefelumhülltem Harnstoff.

Die Schwefelhülle wird durch Mikroorganismen angegriffen und allmählich aufgelöst. Der im Inneren befindliche Harnstoff wird dadurch nach und nach gelöst und pflanzenverfügbar. Die Umhüllung des Feingranulats ist sorgfältig abgestuft, so daß eine gute Startwirkung und eine Langzeitwirkung von 3 Monaten gleichermaßen gegeben ist.

Progress Libero N 43 stellt eine stetig fließende Stickstoffquelle dar, die das Wurzelwachstum, den Breitenwuchs und die Bestockung der Gräser fördert und einen strapazierfähigen, dichten sattgrünen Rasen schafft.

**Anwendung:**

Nach dem Schnitt auf trockenen Rasen streuen. Der Dünger lässt sich mit Düngerstreugerät, aber auch gut von Hand ausbringen. Beregnen nach dem Ausbringen verbessert die Startwirkung.

<b>Kultur</b>	<b>Aufwandmenge in g/m<sup>2</sup> und Jahr</b>	<b>Anzahl der Gaben</b>
<b>Gebrauchs- und Zierrasen</b>	15 - 25	1-2
<b>Spiel- und Sportrasen</b>	40 - 60	2
<b>stark belasteter Sportrasen, Golf-Greens</b>	60 - 80	2-4
<b>Gehölze, Stauden und Sommerblumen</b>	15 - 30	1-2

**Hinweise:**

Progress Libero N 43 lässt sich sehr gut in Kombination mit Ha-Ras Rasendünger einsetzen:

Zur Frühjahrs- und Sommerdüngung Progress Libero N 43 und Hauert Cornufera<sup>®</sup> Herbst- und Ansaatdünger.

Bei niedrigem Phosphat- und Kaliumgehalt wird Hauert Cornufera<sup>®</sup> SE empfohlen, gegen Unkraut im Rasen Hauert Cornufera<sup>®</sup> UV.