

# *Finalsan Plus*<sup>®</sup>

**Total-Unkrautvernichter  
wirkt schnell und wochenlang**

wirkt auch gegen Giersch  
und Ackerschachtelhalm

auch gegen Algen und Moose  
wirksam

in der gesamten  
Vegetationsperiode einsetzbar



Mehr Informationen unter  
[www.progema-pflanzenschutz.de](http://www.progema-pflanzenschutz.de)



# Finalsan Plus®

## Wirkstoffe

186,7 g/l Pelargonsäure,  
30 g/l Maleinsäurehydrazid

## Informationen zu den Wirkstoffen

**Finalsan® Plus** ist ein nichtselektives Kontakt-herbizid. **Finalsan® Plus** enthält zum einen den Wirkstoff Pelargonsäure. Pelargonsäure, auch Nonansäure genannt, gehört zu den Fettsäuren. Die Pelargonsäure durchdringt die Wachsschicht (Kutikula) der Blätter und zerstört die Zellmembranen der Epidermiszellen der Pflanze. Hierdurch kommt es zu einer schnellen Abgabe von Zellinhaltsstoffen, sodass die Pflanzen rasch vertrocknen.

Als zweiter Wirkstoff ist der Wachstumsregulator Maleinsäurehydrazid enthalten. Maleinsäurehydrazid wird von den Pflanzen aufgenommen und zu den Vegetationspunkten an Sproß und Wurzel transportiert. Dort verhindert es die Zellteilung und verzögert wochenlang den Wiederaustrieb.

## Wirkungsspektrum

**Finalsan® Plus** wirkt gegen alle ein- und zweikeimblättrigen Unkräuter wie z.B. Löwenzahn, Wegericharten, Gräser, Brennnesseln und Disteln. Auch Giersch und Ackerschachtelhalm werden durch **Finalsan® Plus** schnell zum Absterben gebracht. **Finalsan® Plus** kann auch gegen Moose und Algen eingesetzt werden. Viele Moos- und Algenarten werden nachhaltig durch **Finalsan® Plus** bekämpft.

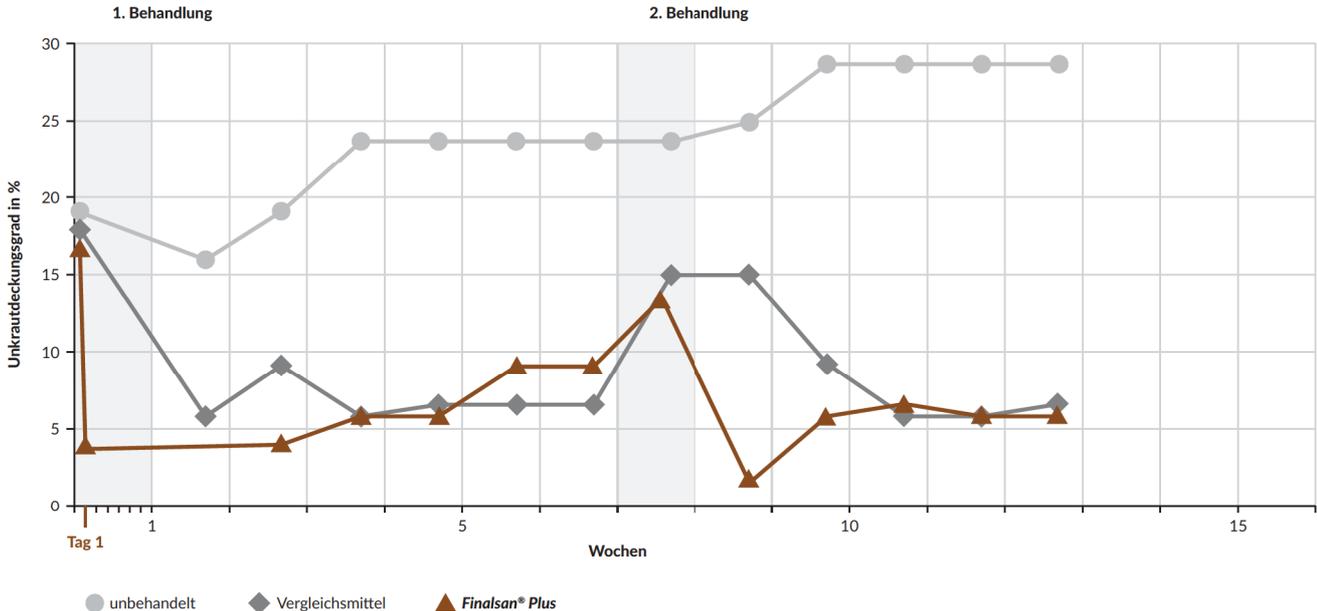
vor der Anwendung mit **Finalsan® Plus**



nach der Anwendung mit **Finalsan® Plus**

## Wirksamkeit

Mit **Finalsan® Plus** behandelte Pflanzen färben sich bereits nach wenigen Stunden braun.



## Einsatzgebiete

Zierpflanzen/  
Baumschule  
Zier- und Sportrasen  
Garten- und  
Landschaftsbau  
Öffentliches Grün



## Von der Zulassungsbehörde zugelassene Anwendungsgebiete:

Schadorganismus	Pflanzenkulturen/Objekte	Aufwandmenge	Zeitpunkt/Häufigkeit
<b>Ein- und Zweikeimblättrige Unkräuter</b>	Zierpflanzen und Ziergehölze im Freiland	167 L/ha bzw. 16,7%ig, d.h. 1 L <b>Finalsan® Plus</b> mit 5 L Wasser mischen. 1 L Spritzlösung ausreichend für 10 m <sup>2</sup> Unkrautfläche	Max. 2 Anwendungen im Abstand von 30-60 Tagen. (Spritzverfahren als Einzelpflanzenbehandlung)
<b>Ein- und Zweikeimblättrige Unkräuter</b>	Wege und Plätze* mit Holzgewächsen im Nichtkulturland	167 L/ha bzw. 16,7%ig, d.h. 1 L <b>Finalsan® Plus</b> mit 5 L Wasser mischen. 1 L Spritzlösung ausreichend für 10 m <sup>2</sup> Unkrautfläche	Max. 2 Anwendungen im Abstand von 30-60 Tagen. (Spritzverfahren als Einzelpflanzenbehandlung)
<b>Algen und Moose</b>	Zierpflanzen und Ziergehölze im Freiland	167 L/ha bzw. 16,7%ig, d.h. 1 L <b>Finalsan® Plus</b> mit 5 L Wasser mischen. 1 L Spritzlösung ausreichend für 10 m <sup>2</sup> Unkrautfläche	Max. 2 Anwendungen im Abstand von 30-60 Tagen. (Spritzverfahren als Teilflächenbehandlung)
<b>Algen und Moose</b>	Wege und Plätze mit Holzgewächsen im Nichtkulturland	167 L/ha bzw. 16,7%ig, d.h. 1 L <b>Finalsan® Plus</b> mit 5 L Wasser mischen. 1 L Spritzlösung ausreichend für 10 m <sup>2</sup> Unkrautfläche	Max. 2 Anwendungen im Abstand von 30-60 Tagen. (Spritzverfahren als Teilflächenbehandlung)

\* Die Anwendung des Mittels auf Freiflächen, die nicht landwirtschaftlich, forstwirtschaftlich oder gärtnerisch genutzt werden, ist nur mit einer Genehmigung der zuständigen Behörde zulässig (§ 6 Abs. 2 und 3 PflSchG.)

## Anwendung

### Gründliche Benetzung der Unkräuter

**Finalsan® Plus** wird im Spritzverfahren ausgebracht. Es ist auf eine intensive Benetzung der Unkräuter zu achten. Die Wirkung ist optimal, wenn das Unkraut ca. 5-10 cm groß ist. Die Unkräuter sollten bei der Spritzung trocken sein.

**Finalsan® Plus** wirkt in einem weiten Temperaturbereich. Auch bei kühlen Temperaturen (5-10 °C) ist bereits nach 24 Std. eine deutliche Verfärbung der Unkräuter sichtbar.

### Wiederholung der Behandlung:

Bei Wurzelunkräutern empfiehlt es sich, die Behandlung nach 5 bis 8 Wochen zu wiederholen.

## Pflanzenverträglichkeit

**Finalsan® Plus** ist ein Totalherbizid, welches alle getroffenen grünen Pflanzenteile abtötet. Holzige Pflanzenteile werden nicht geschädigt, sodass **Finalsan® Plus** problemlos unter Bäumen und Sträuchern angewendet werden kann. Nicht zur Unkraut- oder Moosbekämpfung in Rasenflächen geeignet.

## Materialverträglichkeit

**Finalsan® Plus** weist eine gute Materialverträglichkeit auf. In Einzelfällen können auf dunklen Materialien nach der Anwendung weißliche Beläge auftreten, die aber nach Regenfällen rasch wieder verschwinden. Kontakt mit Kunstharzplatten, kupfer- oder zinkhaltigen Oberflächen vermeiden. Kontakt mit diesen Materialien kann zu längerfristigen Verfärbungen führen. Bei anderen empfindlichen Materialien Verträglichkeit an verdeckter Stelle prüfen.



004645-61

## Weiternutzung behandelter Flächen

Flächen, die mit **Finalsan® Plus** behandelt wurden, sollten einen Tag lang nicht bearbeitet werden, damit das Mittel seine Wirkung vollständig entfalten kann. Zwei Tage nach Anwendung des Mittels kann wieder gepflanzt werden. Aussaaten können nach 14 Tagen wieder erfolgen.

## Nichtkulturland/ Genehmigungspflichtige Flächen/Flächen für die Allgemeinheit

**Finalsan® Plus** ist im Verzeichnis nach §17 des Bundesamtes für Verbraucherschutz (BVL) mit Pflanzenschutzmitteln, die für Flächen, die für die Allgemeinheit bestimmt sind, aufgeführt. In der Liste werden Mittel aufgeführt, die z.B. auf Verkehrswegen, Plätzen, in Parks und Friedhöfen eingesetzt werden können. Aktuelle Details entnehmen Sie bitte der Website des BVL (Bundesamt für Verbraucherschutz und Lebensmittelsicherheit).

Die Unkrautbekämpfung auf Flächen in Nichtkulturland ist laut Pflanzenschutzmittelgesetz genehmigungspflichtig. Einzelheiten zum Antragsverfahren sind bei den zuständigen Pflanzenschutzämtern zu erfragen.

## Daten zur Umweltverträglichkeit

### Boden:

**Finalsan® Plus** wird rasch im Boden abgebaut. Bereits nach 7 Tagen sind 50 % der Wirkstoffe abgebaut.

### Nützlinge:

Nicht schädigend für Nützlinge.

## Einstufung nach GHS/CLP-Verordnung

keine

## Abpackungen

Art.-Nr. **00483**: 10 Liter Kanister

Art.-Nr. **00484**: 30 Liter Kanister



## Hinweis

Pflanzenschutzmittel vorsichtig verwenden. Vor Verwendung stets Etikett und Produktinformationen lesen.

## Hersteller und Vertrieb

**Progema GmbH** · Blankschmiede 6 · 31855 Aerzen · Germany  
Telefon +49 (0) 5154-7056-0 · Fax +49 (0) 5154-7056-299

**Progema®** ist eine Marke aus dem Hause  
W. Neudorff GmbH KG, Deutschlands  
nachhaltigstem Kleinunternehmen 2014



## DEUTSCHER NACHHALTIGKEITSPREIS

Deutschlands nachhaltigstes  
Kleinunternehmen 2014