

## BOROSAN Forte

Výrobce: Lovochemie a.s., Tereziánská 57, Lovosice  
 číslo typu: 10.4

číslo ohlášení: O324

### Chemické a fyzikální vlastnosti:

Znak jakosti	Hodnota
Bór jako B v %	11,0
pH zředěného roztoku (1:5)	7-9
Hustota v kg/l při 20 °C	Cca 1,38

### Obsah rizikových prvků:

Hnojivo splňuje zákonem stanovené limity v mg/kg hnojiva: kadmium max. 1,0, olovo max. 10, rtuť, max. 1,0, arsen max. 20, chrom max. 50.

### Použití:

Používá se k preventivnímu nebo kurativnímu odstraňování nedostatku využitelného boru v rostlinách. Při kurativní aplikaci formou postřiku na list odstraňuje fyziologické anomálie způsobené nedostatkem tohoto prvku v rostlině. Preventivně se aplikuje do porostů na stanovištích s vysokým deficitem borů. Preventivní aplikaci lze též doporučit také u kultur náročných do dostatečnou zásobu boru. K takto náročným plodinám patří: řepka, mák, slunečnice, cukrová řepa, krmná řepa, ovoce, okrasné květiny.

### Aplikace:

Nejvhodnější použití je začátkem vegetace po olistění kultur. Od této doby lze hnojivo aplikovat ve 14 denních intervalech. V době kvetení hnojivo příznivě působí na prorůstání pylové láčky a tím i na tvorbu semen a plodů. Hnojivo je možné aplikovat po celou dobu vegetace.

Plodina	Období aplikace	Dávkování v l/ha	Počet aplikací
Řepka ozimá	1. aplikace: na podzim, BBCH 13-14 2. aplikace: na jaře, BBCH 30 do butonizace	3 3	1 1
Cukrovka	1. aplikace: po dokončení tvorby listové růžice 2. aplikace: ve 14 denním intervalu	3	2
Jádroviny, peckoviny	1. aplikace při otevírání pupenů, 2. a 3. aplikace v intervalu 14 dnů	2	2-3
Zelenina	3 týdny po výsadbě, 2. aplikace po 4 týdnech	1	2
Vinná réva	1. aplikace při otevírání pupenů, 2. při kvetení a 3. při růstu plodů	3	3
Obilniny ozimé	po skončení zimy	2	1

Pro aplikaci platí obecné zásady pro foliární výživu rostlin, tj. nejvhodnější doba pro aplikaci je za vyšší relativní vlhkosti a nižších teplotách. Optimální je brzy po ránu, večer anebo při zatažené obloze.

### Označení podle nařízení (ES) č. 1272/2008 (CLP):

#### Výstražné symboly nebezpečnosti:

Nejsou.

#### Signální slovo:

Není.

#### Standardní věty o nebezpečnosti:

Žádné.

#### Pokyny pro bezpečné zacházení:

P280 Používejte ochranné rukavice/ochranný oděv/ochranné brýle/obličejový štít.

P309+P311 PŘI expozici nebo necítíte-li se dobře: Volejte TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÍ STŘEDISKO nebo lékaře.

Zpětný odběr prázdných obalů zajišťuje firma EKO- KOM, a.s. Praha.

Hnojivo a jeho zbytky nesmí znečistit vodní zdroje včetně povrchových vod dle zákona č. 254/2001 Sb. a podle tohoto zákona s ním musí být nakládáno.

**Doprava a skladování:**

Hnojivo se dopravuje v PE přepravnících nebo jiných obalových jednotkách dohodnutých s odběratelem. Skladuje se v polyetylenových, sklolaminátových zásobnících nebo v původních obalech. Teplota výrobku při skladování nesmí klesnout pod + 5 °C. U balených výrobků jsou obaly plněny s přesností +/- 3 %.

**Objem balení:** 0,5, 1, 5, 10, 20, 600, 1000 litrů a cisterny

**Doba použitelnosti:** min. 24 měsíců při skladování v původních obalech

**Datum výroby:**

**Toto hnojivo je možné použít v ekologickém zemědělství dle Nařízení Rady (ES) č. 834/2007 o ekologické produkci a označování ekologických produktů.**