

# RESISTA® NEW HORIZON

Alla RESISTA® almar har mycket hög motståndskraft mot almsjukan, som orsakas av svamparterna Ophiostoma ulmi och Ophiostoma novo-ulmi. Denna motståndskraft kontrolleras kontinuerligt sedan år 1979 genom egna och myndigheters försök. Därutöver är almarna högtoleranta mot Verticillium (vissnesjuka).

Växsortsskyddet ger dig bindande säkerhet! Alla RESISTA® almar kan utan undantag klart identifieras genom ett implanterat mikrochip och levereras med en speciell sortetikett. Ett tillhörande äkthetsintyg medföljer varje leverans. RESISTA® New Horizon är en hybrid av Ulmus japonica och Ulmus pumila och har skapats genom förädlingsarbete av professor Smalley, Madison University i Wisconsin (USA).

## Växt

RESISTA® New Horizon är ett snabbväxande, medelhögt träd. Kronan växer tätt och blir bredkonisk till äggformad. Tjocklek tillväxt på plantornas stammar är mycket slående. Det täta, mycket friska och grönskande lövverket ger trädet en mycket vacker form.

## Storlek

RESISTA® New Horizon blir upp till 25 meter högt och 10 meter brett. Den årliga tillväxthöjden ligger på mellan 30-50 centimeter och varierar beroende på ståndort.

## Bark

Den ljust gråbruna barken har en något rödaktig nyans. Barken är till en början slät, men med tiden får almen en längsfårad bark.

## Löv

De mörkgröna, sidenglänsande bladen är 8-12 centimeter långa och 4-7 centimeter breda. Bladgrunden är lätt asymmetrisk med en oregelbunden dubbeltandad bladkant. De fallna löven bryts ner mycket snabbt.

## Bred ståndortstolerans

RESISTA® New Horizon övertygar med en bred ståndortstolerans. Almen lämpar sig även för svaga ståndorter, då den totalt sett är anspråkslös och tål både vinter, blåst och stadsklimat. När almarna väl har etablerat sig uppvisar de en förvånansvärd stresstolerans mot torka.

Trädet passar särskilt bra på soliga till halvskuggiga platser med svagt sur till alkalisk, ytlig till djup och något torr till fuktig jord. Almen tål också översvämningar även på sommaren. På vintern övertygar RESISTA® New Horizon med sin goda tolerans mot vägsalt. Almen kräver litet underhåll och löven förmultnar snabbt.

## Vår rekommendation

Med sin kompakthet och goda anpassningsförmåga till olika fria höjder passar RESISTA® New Horizon särskilt bra som gatu- och parkträd. RESISTA® New Horizon utvecklar snabbt en kraftig stam och stor krona med tätt lövverk och kompakt, sluten form. Till utseendet liknar almen skogslinden och är idag en mycket populär sort. RESISTA® New Horizon är den perfekta sorten för ståndorter där det behövs stora träd snabbt!

## CLASEN & CO BAUMSCHULEN GMBH

TANGSTEDTER STRASSE 70  
D-25462 RELINGEN  
WWW.CLASEN-CO.COM

TEL +49 (0)4101-5428-0  
FAX +49 (0)4101-5428-25  
INFO@CLASEN-CO.COM

